



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 Vanira Soares Pimentel		Função Técnica em Agropecuária
Telefone (43)3165 - 1300	Celular (43) 98454-0651	E-mail institucional vanirapimentel@idr.pr.gov.br
Nome da Instituição Município de Rosário do Ivaí		CNPJ 80.059.264/0001-50
Endereço Av. São Paulo, 45		CEP 86850-000
Telefone		E-mail institucional gabinetepmrosario@gmail.com
Nome do Responsável Legal do Órgão Ilton Shiguemi Kuroda		Função Prefeito Municipal
Nome do Responsável Técnico Paulo Sergio Braniak		Função Secretário de Agricultura
Telefone (43)3465- 1764	Celular (43)92000 -3557	E-mail institucional paulosergiobraniak@gmail.com

2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO ALVO

Localização: Município de Rosário do Ivaí –PR.

Público alvo: Agricultores familiares e comunidades existentes no município.



3. JUSTIFICATIVA

O município de Rosário do Ivaí tem uma população de 5.231 habitantes e a população rural é de 2.867, a maioria trabalha em regime familiar. Com o IDH-M de 0,662 ocupa a posição nº 2.846 no Ranking dos 5.565 municípios brasileiros. O valor bruto da produção é de R\$ 79.889.988,7, a carne bovina aparece com principal atividade com 20% do VBP, segundo o leite bovino com 16%, a criação de garrotes e novilhas com 11% e a uva com 10% são as quatro principais atividades agropecuárias, que alavanca o município.

Na olericultura tem se destacado o cultivo de tomate produzido em estufa recentemente o cultivo de hortaliças folhosas no sistema de plantio direto (SPDH). Estas atividades demandam a presença pontual com frequência de técnicos com conhecimento a fim de apoiar as famílias para a obtenção de resultados positivos e satisfatórios.

O Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná – IDR-Paraná – EMATER/IAPAR é uma Autarquia Estadual, tendo como missão, promover o desenvolvimento rural sustentável. Conta com uma Unidade Estadual, Unidades Regionais e está presente em praticamente todos os municípios do Paraná através das Unidades Municipais e Distritais.

A unidade municipal de Rosário do Ivaí foi criada em 1988 e desde então, trabalha em prol agropecuária local, tendo como público prioritário agricultores familiares e efetua trabalho visando a melhor qualidade de vida da família rural.

A Unidade atualmente conta com uma Técnica em agropecuária e uma auxiliar de escritório, ambas cedida pela Prefeitura Municipal em cumprimento ao termo de cooperação. Neste mesmo local, são realizados trabalhos em dualidade com o Departamento Municipal Agropecuário, onde juntos vem realizando trabalhos prol da agropecuária local, tendo como público prioritário, agricultores familiares, organizações oriundas da agricultura familiar, visando a melhoria de qualidade de vida no campo.

Principais Atividades Agropecuárias no Ano Agrícola 2019/2020

Cultura	N ° de Produtores	Área (há)
Soja	15	6.000,00
Trigo	04	2.000,00
Uva	195	180,00
Milho safrinha/ forrageiro	50	262,00
Milho /grão	12	3.000,0
Tomate	65	15.000
Maracujá	10	5,6
Morango	08	4,5
Outras culturas	10	12,00



Pecuário

Criações	N ° de Produtores	Rebanho
Bovinocultura de corte	665	48.800cabeças
Bovinocultura de leite	360	6.900cabeças
Apiculturas	03	200colmeia
Avicultura de corte	03	91.550cabeças

Dados: SEAB Unidade de Rosário do Ivaí. 2021.

FINALIDADE DE PLANO

A finalidade do plano tem objetivo de aumentar a produção agropecuária e melhorar as condições de vida da população e do município, de conformidade com o presente plano de trabalho, tendo como público prioritário agricultores familiares e suas famílias, bem como organizações a elas lidadas direta e indiretamente. Ele se caracteriza pelo fato de nortear, dar um caminho para trilhar desde o início até o final da ação, tendo como objetivo ter o mínimo possível de erros até chegar nas metas ou objetivos traçados.

PERÍODO PROGRAMÁTICO

01 de janeiro de 2021 a 31 de dezembro de 2024

4. OBJETIVOS

Objetivo geral:

Promover ações integradas de assistência técnica e extensão rural, para a melhoria econômica, social e ambiental da população rural.

Objetivos específicos e impactos esperados:

- ✓ Articular os trabalhos entre os atores que atuam na extensão rural e assistência técnica no município de Rosário do Ivaí;
- ✓ Desenvolvimento do setor agropecuário;
- ✓ Melhoria dos indicadores de qualidade de vida dos munícipes, tendo como públicos prioritários de agricultores familiares e suas famílias.
- ✓ Implantação de cada grupo de uma unidade de referência, que é o local onde concentra-se as inovações tecnológicas que servem para demonstração para facilitar o processo de adoção dos demais agricultores do grupo;
- ✓ Elevar a renda das unidades de produção familiar que exercem as atividades de bovinocultura de leite;
- ✓ Adotar práticas de manejo que facilite o trabalho, assim proporcionar melhor



- qualidade de vida aos produtores;
✓ Incentivar a produção sustentável, visando a recuperação e preservação ambiental;

5. ATIVIDADES E METAS

- A). Assistir 80 Unidades de Produção Familiar – UPF;
- B) atender 250 agricultores (as);
- C). Implantar 02 Unidades de Referencias nas propriedades em produção sustentável;
- D). Realizar encontro de produtores de Leite e um dia de campo;
- E). Realizar encontro de produtores Orgânicos
- F). Realizar encontro com os beneficiários dos projetos de Inclusão Produtiva Solidaria
- G). Realizar Dia de Campo no projeto Orgânico Rosário.
- H). Realizar encontros de produtores de Maracujá;
- I). Implantar o cultivo de Pitaya em duas propriedades;
- J). Acompanhar e incentivar a formalização das Agroindústrias;
- k). Programa Revitis.
- l) . Formação de Associação dos produtores de leite;
- M). Formar grupos de mulheres produtoras de leite
- N). Realizar Encontro de Mulheres rurais de Rosário do Ivaí – PR.

6. EQUIPE

- Paulo Sergio Braniak - Técnico em Agropecuária – Secretário de Agricultura;
- Barbara Leticia Manchi – Medica Veterinário do SIM/POA – Prefeitura;
- Ilicia Alini Ricardo Souza - Auxiliar Administrativo –cedida para o IDR-Paraná pela Prefeitura Municipal;
- Vanira Soares Pimentel – Técnica em Agropecuária - Cedida para o IDR- Paraná pela Prefeitura Municipal.

7. METODOLOGIA DE TRABALHO

- 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 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.
- 4) Dias de Campo, seminários, eventos e outras metodologias extensionistas.
- 5) Unidades de Referência: implantação e acompanhamento sistemático de unidades visando divulgação a outros agricultores e técnicos.
- 6) Capacitações para técnicos, gestores e agricultores com metodologias da Extensão Rural.



8. ATIVIDADES E CRONOGRAMA

ATIVIDADE	Descrição do trabalho	Metas	ANO
ÁREA AMBIENTAL	Manejo e Conservação de Recursos Naturais	Utilização de práticas de cobertura e conservação de solos, bem com a adoção de plantio direto objetivando o aumentar a infiltração e retenção da água no solo, diminuir as perdas por evapotranspiração, evitar compactação do solo, reciclar nutrientes, elevar o teor de matéria orgânica e preservar a atividade microbiana.	1º ano (Maio)
	Manejo de pragas e Doenças	Por meio de aplicação de técnicas e manejo, objetivando a redução aplicação de agrotóxicos e consequentemente ir substituindo os mesmos por produtos alternativos.	1º ano (Julho)
	Legislação Ambiental	Adequar as Unidades Produtivas à legislação ambiental vigente.	2º ano (Abril)
	Redução da erosão hídrica	Visando obter pomares com cobertura vegetal o ano todo sem utilização de herbicida.	2º ano (Abril)
		Diminuir os riscos de contaminação de pessoas, animais e meio ambiente, além de atender legislação específica.	2º ano (Abril)
Melhoria da qualidade da Água	Adoção de fontes protegidas e fossas sépticas nas propriedades assistidas.	2º e 3º Ano (Fevereiro)	
ÁREA PRODUTIVA	Planejamento e orientações para a certificação orgânica	Incentivar e auxiliar a três produtores assistidos na transição agroecológica e certificação.	1º ano (Maio)
	Manejo da Fertilidade do Solos e Tratos Culturais	Utilizar técnicas adequadas para manejar de forma sustentável a fertilidade do solo, garantindo maior produção de massa verde e de produtividade. Com tratos culturais adequados e recomendações de adubação equilibrada	1º ano (Agosto)
	Manejo do rebanho	Garantir o correto manejo nutricional e conforto para os animais influenciam positivamente na redução de perdas, garantia de produção de um produto seguro e saudável ao consumidor final. Bem como o manejo sanitário correto e o manejo reprodutivo, também poderá contribuir na eficiência produtiva da atividade.	Nos 4º ano todos os meses
	Mercado e comercialização	Conhecer o mercado e suas interações, de modo a aproveitar o melhor momento de venda, opções de mercado e mercado futuro, evitando atravessadores.	3º ano



Além do trabalho com as famílias de pequenos agricultores convencionais, o trabalho também incluirá as atividades definidas junto ao grupo **de Olericultura, Bovinocultura e Inclusão Social**, que tem como foco a articulação, orientação, capacitação e fortalecimento de grupos objetivando a dinamizar as economias locais, contribuindo para o aumento da produção e renda dos agricultores de forma sustentável.

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.

Atividade	Quantidade Programada	Descrição
ÁREA PRODUTIVA	03 eventos técnicos/capacitações 03 eventos regional /Dia de Campo (bovinocultura de leite, Olericultura e Maracujá). 4 visitas técnicas por unidade.	Eventos programados para o público de agricultores (as) Evento regional, envolvendo agricultoras de mais de um município. Aplicação da metodologia do treino & visita, com especificidades da URS
ÁREA SOCIAL	02 eventos técnicos/ capacitações 03 Visitas técnicas por unidade que desenvolvem projetos social. 02 Encontros com os beneficiários dos projetos sociais 1º Encontro Valorização das Mulheres do Leite.	Eventos programados para o público de agricultores (as) afim de cumprir com o proposto no plano; Levantamento de demandas, reconhecimento da família atendida, criação de vínculo, apresentação do projeto e das metodologias, aplicação de diagnóstico social. Apresentação das ações realizadas e objetivos almejados, pontos fortes e pontos a serem melhorados. Eventos programados para o público de mulheres que trabalham com a bovinocultura leiteira,
Participação em outros eventos	Eventos municipal e regional	Realização do concurso da melhor uva, participação em eventos regionais.



METAS	ENTIDADE
Assistir 50 Unidades de Produção Familiar – UPF;	IDR-Paraná
Atender 250 agricultores familiares e suas famílias;	Prefeitura
Incluir seis propriedades na produção orgânica, uma no 01 ano, 02 anos e 03 no 3 ano;	IDR-Paraná / Prefeitura
Criar grupo Mulheres do Leite 02 ano;	IDR-Paraná
Organizar Associação de produtores no ano 01 e 02 ano;	Prefeitura
Promover encontros mensais de produtores em processo de transição orgânicos nos 4 anos;	IDR-Paraná / Prefeitura
Ceder técnicos para capacitações e palestras 1º, 2º e 3º ano;	IDR-Paraná
Encontro Local de agricultura Orgânica com ampliação para participação dos municípios vizinhos 2º, 3º e 4º ano.	IDR-PR/ Prefeitura
Implantar 02 URs nas propriedades em produção agroecológicas;	IDR-Paraná
Realizar encontro de produtores de leite 02º e 3ª e 04º ano;	IDR-PR/ Prefeitura
Realizar encontro de produtores de Maracujá ano 02º e 3ª e 04º ano;	IDR-PR/ Prefeitura
Realizar dia de campo de Olericultura Orgânica 02º ano;	Prefeitura
Auxiliar na produção de maracujá em cinco propriedades assistidas 01º 02 ano;	IDR-PR/ Prefeitura
Realizar encontro de Promoção Social e Cidadania Renda Agricultor 2º ano 3º ano e 4º ano;	IDR-Paraná
Implantação de novas culturas frutíferas no município;	IDR-Paraná / Prefeitura
Formação de Associação de produtores de leite nos anos 01 e 02;	IDR-PR/ Prefeitura
Incentivar e acompanhar a formalização de Agroindústrias existentes e de novos empreendimentos;	IDR-Paraná
Programa de Revitalização da Viticultura em 4 propriedades nos 4 anos;	IDR-Paraná/ Prefeitura



9. RECURSOS E CRONOGRAMA *

Período: 2021 a 2022

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO DO ITEM	2021			2022			TOTAL (R\$)
		QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	
Olericultura Orgânica	Encontro de produtores orgânicos, desafios da Produção orgânica na agricultura familiar				02	500,00 (valor estimado)	Prefeitura	1.000,00 (valor estimado)
Bovinocultura Leiteira	Dia de Campo: Importância da assistência técnica para o sucesso na pecuária leiteira; Boas práticas ambientais: uso sustentável da água na produção leiteira.				01	1.000,00 (valor estimado)	Prefeitura	1.000,00 (valor estimado)
Bovinocultura Leiteira	1º Encontro Valorização das Mulheres do Leite.				01	1.000,00 00 (valor estimado)	Prefeitura	1.000,0000 (valor estimado)
Fruticultura	Encontro de produtores de Maracujá.				02	1.500,00 (valor estimado)	Prefeitura	3.000,00 (valor estimado)
Promoção Social	Realizar encontro de Promoção Social e Cidadania Renda Agricultor.				01	1.000,00		1.000,00



Período: 2023 a 2024

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO DO ITEM	2023			2024			TOTAL (R\$)
		QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	
Fruticultura	Encontro de produtores de Maracujá.	01	1.500,00	Prefeitura	01	1.500,00	Prefeitura	3.000,00
Promoção Social	Realizar encontro de Promoção Social e Cidadania Renda. Agricultor;	01	1.500,00	IDR	01	1.500,00	IDR-PR	3.000,00
Bovinocultura Leiteira	Encontro de produtores de leite e os desafios na atividade leiteira, cenários do mercado e qualidade do leite; Fortalecimento da cadeia produtiva do leite e defender a os interesses econômicos e sociais do produtor	01	1.500,00	IDR-PR	01	1.500,00	IDR-PR/	3.000,00
Bovinocultura Leiteira	2º Encontro das Mulheres do Leite. 3º Encontro das Mulheres do Leite.	01	2.000,00	Prefeitura	01	2.000,00	Prefeitura	4.000,00



Outras informações:

- As entidades assumem o compromisso de custear as atividades sobre sua reponsabilidade, sem ônus e ou repasse entre as partes.

- O IDR-Paraná contará com as instalações da Unidade Municipal, sua infraestrutura, veículo, custeio de funcionamento e de suas ações.
- O Município contará com as instalações da Secretaria municipal de Agricultura e sua infraestrutura, veículo, custeio de funcionamento e de suas ações.
- 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.
- 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 quadrimestre 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.

Rosário do Ivaí, 26 de fevereiro de 2021

Natalino Avance de Souza
Diretor Presidente
IDR-Paraná

Ilton Shiguemi Kuroda
Prefeito
Rosário do Ivaí



ePROTOCOLO



Documento: **PLANOINTEGRADORosariodolvai_vs2.pdf**.

Assinado digitalmente por: **Ilton Shiguemi Kuroda** em 18/06/2021 10:18.

Assinado por: **Natalino Avance de Souza** em 17/05/2021 10:02.

Inserido ao protocolo **17.548.428-0** por: **Joao Luiz Gilberto de Carvalho** em: 17/05/2021 08:25.



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:
b07c392ec246def0e1b7b13184ac3b9d.