



## PLANO INTEGRADO

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

### 1. DADOS CADASTRAIS

<b>Nome da Instituição</b> Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná – IAPAR-EMATER		<b>CNPJ</b> 75.234.757/0001-49
<b>Endereço</b> Rua da Bandeira, 500		<b>CEP</b> 80.035-270
<b>Telefone</b> (41) 3250-2300		<b>E-mail institucional</b> idrparana@idr.pr.gov.br
<b>Nome do Responsável Legal do Órgão</b> Natalino Avance de Souza		<b>Função</b> Diretor Presidente
<b>Nome do Responsável</b> Ana Maria de Moraes		<b>Função</b> Gerente Regional
<b>Telefone</b> 43 3472 5800	<b>Celular</b> 43 99962 9399	<b>E-mail institucional</b> grivaipora@idr.pr.gov.br

<b>Nome da Instituição</b> Município de Ariranha de Ivaí		<b>CNPJ</b> 01.612.453/0001-31
<b>Endereço</b> Rua Miguel Verenka, 14		<b>CEP</b> 86.880 -000
<b>Telefone</b> 43- 3433 1013		<b>E-mail institucional</b> gabinete@ariranhadoivai.pr.gov.br
<b>Nome do Responsável Legal do Órgão</b> Thiago Epifanio da Silva		<b>Função</b> Prefeito Municipal
<b>Nome do Responsável Técnico</b> Augusto Aparecido Cicatto		<b>Função</b> Sec. Desenvolvimento
<b>Telefone</b> 43 3433 1088	<b>Celular</b> 43 99980 9563	<b>E-mail institucional</b> desenvolvimento@ariranhadoivai.pr.gov.br

### 2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO ALVO

**Localização:** Município de Ariranha do Ivaí –PR.

**Público alvo:** Agricultores familiares e comunidades existentes no município.



### 3. JUSTIFICATIVA

#### APRESENTAÇÃO

O trabalho de extensão rural no município de Ariranha do Ivaí é realizado em parceria com a Prefeitura do Município, através da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente; com o Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural Sustentável e outras instituições afins, municipais, estaduais ou federais, que estão presentes no Município, tais como: associações e cooperativas, agentes financeiros.

#### Histórico

A colonização do território que compreende o atual município de Ariranha do Ivaí acompanhou o desenvolvimento político e econômico de Ivaiporã. De 1940 até 1960, o núcleo que deu origem a localidade de Ariranha era conhecido por Arroio Bonito da Fazenda de Ubá. Com o aumento da população a Companhia Ubá, empresa que colonizou Ivaiporã e a vasta região limítrofe destinou uma área para o loteamento do núcleo urbano. Desde então, o antigo Arroio Bonito passou a chamar-se Ariranha. A denominação é de origem geográfica, em referência ao Ribeirão Ariranha, que tem esse nome porque tinha muitas ariranhas, também conhecida por onça d'água. Criado através da Lei Estadual nº 11.509 de 10 de setembro de 1996, foi desmembrado de Ivaiporã. A colonização do município foi composta principalmente por colonos descendentes de Ucranianos e Poloneses.

O município compõe a Associação dos Municípios do Vale do Ivaí - AMUVI. CEP: 86.880-000. Distante 400 Km de Curitiba, 200 Km de Londrina, 130 Km de Guarapuava, 200 Km de Maringá. Possui uma ligação asfáltica com outras regiões; Ariranha do Ivaí limita-se ao com os municípios de: Manoel Ribas, Ivaiporã, Candido de Abreu e Rio Branco do Ivaí. (Fonte: Prefeitura Municipal.)

O solo apresenta uma associação de solos Litólicos com Terra Roxa e outras variações; Latossolo Roxo Distrófico e Álico com suas variações. Os primeiros componentes apresentam boa fertilidade natural, porém, com impedimentos mecânicos de uso; quando bem manejados poderão ser usados com pastagem e agricultura de pouca tecnologia. Situam-se em relevo montanhoso e ondulado a forte ondulado. O segundo componente dos solos, embora apresentando de média a baixa fertilidade natural, possui grande potencial produtivo, desde que sejam feitos alguns investimentos em calagem, adubações e práticas conservacionistas. São encontrados em relevo ondulado e suave ondulado. Área rica em hídricos.

O clima é temperado Cfb, conforme classificação de Koepen, com geadas frequentes. Tendência à concentração de chuvas nos meses de verão e sem estação seca definida. Possui uma Bacia Hidrográfica do Rio Ivaí e seus principais afluentes são: Rio Ariranha, Rio Barraquinha e Rio Azul que deságua no Rio Ivaí. (Fonte: EMATER – Paraná, base SUDERSA - 1998).



### 2.3 Situação atual do Município

DESCRIÇÃO/ ESTRATIFICAÇÃO	0 A 10 HÁ	11 A 20 HÁ	21 A 50 HÁ	50 A 100 HÁ	100 A 500 HÁ	500 A 2500 HÁ	TOTAL DE PROPRIEDADES
Nº DE PROPRIEDADES	244	113	86	34	41	5	523

### 2.4 Área (ha) do Município de Ariranha do Ivaí: 21.293 Ha

#### • IDH – Índice de Desenvolvimento Humano

INDICADORES	1991	2000	2010
IDH - EDUCAÇÃO	0,627	0,764	0,594
IDH - LONGEVIDADE	0,587	0,702	0,794
IDH - RENDA	0,488	0,598	0,637
IDH - MUNICIPAL	0,567	0,688	0,670

Fonte: IPARDES

### 2.5 - População

DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO		
	URBANA	RURAL	TOTAL
Nº DE HABITANTES	904	1.549	2.453

Fonte: IBGE

#### • - População censitária segundo faixa etária e sexo –2010

FAIXA ETÁRIA (anos)	MASCULINA	FEMININA	TOTAL
Menores de 10 anos	161	161	322
De 10 a 19 anos	187	215	402
De 20 a 29 anos	162	179	341
De 30 a 39 anos	170	166	336
De 40 a 49 anos	178	178	356
De 50 a 59 anos	157	128	285
De 60 a 69 anos	123	110	233
Mais de 69 anos	91	87	178
<b>TOTAL</b>	<b>1229</b>	<b>1224</b>	<b>2453</b>

Fonte: IBGE



## VALOR BRUTO NOMINAL DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA – 2020

VBP: R\$ 89.403,10  
VBP/ha: R\$ 3.716,86

Principais produtos

Produto	VBP (R\$)	Produto	VBP (R\$)
Grãos	59.809.612,00	Leite	9.380.000,00
Olerícolas	1.397.908,00	Frutas	957.080,00

Fonte: SEAB/DERAL

### 4- 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 ligadas 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

### 5. 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 Ariranha 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;

## 6. 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 fruticultura, 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) As atividades de implantação de Unidades de Referência; organização e execução das capacitações; realização de eventos (excursão técnica, dia de campo, reuniões e palestras) com produtores serão executadas seguindo metodologia própria.
- 5) 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.
- 6) O levantamento e caracterização do rural do município e monitoramento da produção, serão realizados de forma conjunta pelos técnicos do IDR-Paraná e Prefeitura.
- 7) 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.
- 8) A emissão de DAP e elaboração de crédito rural serão realizadas seguindo normas e procedimentos próprios, seguindo a Legislação do MAPA e Manual de Crédito Rural.
- 9) 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: Cooperativas, Agentes de Crédito, Associações de produtores.



## 7- Equipe:

Para execução deste Plano de Trabalho Integrado serão envolvidos diretamente

- 1 técnico do IDR-Paraná (atendimento presencial 01 vez por semana – Maracujá;
- atendimentos por demanda pelos técnicos de municípios de vizinhos;
- Técnicos da Prefeitura: 01 técnico cedido para o IDR-Paraná; 01 veterinário, 01 Eng. Agrônomo.

Esta equipe contará com apoio e supervisão da Unidade Regional do IDR-Paraná de Ivaiporã e secretaria municipal de agricultura.



## 8. ATIVIDADES E CRONOGRAMA

ATIVIDADE	EXECUTOR	Quat.	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. Organização dos produtores assistidos dos Grupos de UPF	IDR-Paraná	20 UPF/ano	x				x				x				x			
	Prefeitura	20 UPF/ano	x				x				x				x			
2. Visitas periódicas aos produtores assistidos dos Grupos de UPF	IDR-Paraná	20 UPF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Prefeitura	20 UPF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3. Implantação de UR Acompanhamento de UR	IDR-Paraná	1 UR		x														
	IDR-Paraná	1 UR			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4. Atendimento aos produtores (pessoas atendidas)	IDR-Paraná/ Prefeitura	150 /ano	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5. Realização de eventos grupais	IDR-Paraná	2 eventos		x		x		x		x		x		x		x		x
	Prefeitura			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. Apoio a Realização de eventos grupais.	Recursos financeiros para execução dos eventos	2	R\$4.000,00	Prefeitura/IDR-Paraná	2	R\$4.000,00	Prefeitura/IDR-Paraná	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. Apoio a Realização de eventos grupais.	Recursos financeiros para execução dos eventos	2	R\$4.000,00	Prefeitura	2	R\$4.000,00	Prefeitura	R\$8.000,00

### 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 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.



## 8. ATIVIDADES E CRONOGRAMA

ATIVIDADE	Descrição do trabalho	Metas	ANO
<b>ÁREA AMBIENTAL</b>	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



	Adoção		(Fevereiro)
<b>ÁREA PRODUTIVA</b>	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.

## 9- EVENTOS

Atividade	Quantidade Programada	Descrição
-----------	-----------------------	-----------



ÁREA PRODUTIVA	03 eventos técnicos/capacitações  Participação em eventos regionais/Dias 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.  Metodologia do treino & visita, com especificidades da URs
ÁREA SOCIAL	Encontro Valorização das Mulheres do Leite.	Eventos programados para o público de mulheres que trabalham com a bovinocultura leiteira,

METAS	ENTIDADE
Assistir 15 Unidades de Produção Familiar – UPF;	IDR-Paraná
Atender 100 agricultores familiares e suas famílias;	IDR e Prefeitura
Incluir seis propriedades na produção orgânica privada ou em parceria com cooperativas vizinhas, uma no 01 ano, 02 no segundo ano e 03 no 3 ano;	IDR-Paraná / Prefeitura + parcerias
Promover encontros de produtores em processo de transição orgânicos nos 4 anos;	IDR-Paraná / Prefeitura
Capacitações para técnicos 1º, 2º 3º e 4º anos;	IDR-Paraná + parcerias
Implantar pelo menos 01 UR em produção agroecológica/Orgânica;	IDR-Paraná
Realizar encontro de produtores de leite 2º, 3º e 04º ano;	parcerias /IDR-PR/ Prefeitura
Realizar encontro de produtores de Maracujá ano 02º e 3ª e 04º ano;	parcerias /IDR-PR/ Prefeitura
Realizar dia de campo de Olericultura Orgânica 3º ano;	parcerias /IDR-PR/Prefeitura
Auxiliar na produção de maracujá em propriedades assistidas (nº20)	IDR-PR/ Prefeitura
Implantação de novas culturas frutíferas no município;	IDR-Paraná /Prefeitura
Incentivar e acompanhar a formalização de Agroindústrias existentes e de novos empreendimentos;	IDR-Paraná



## 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.

Ariranha do Ivaí, 04 de Maio de 2021

---

Natalino Avance de Souza  
Diretor Presidente  
IDR-Paraná

---

Thiago Epifanio da Silva  
Prefeito  
Ariranha do Ivaí

---

Ana Maria de Moraes  
Responsável IDR-Paraná

---

Augusto Aparecido Cicatto  
Responsável Prefeitura



ePROTOCOLO



Documento: **PLANOINTEGRADO.pdf**.

Assinado digitalmente por: **Thiago Epifanio da Silva** em 24/05/2021 08:26.

Assinado por: **Natalino Avance de Souza** em 17/05/2021 13:19.

Inserido ao protocolo **17.616.853-6** por: **Lairton Pedro Timoteo** em: 07/05/2021 14:53.



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:  
**3efdc700d73573ea46f4d1bd228b33c7**.