



LEI Nº 4.245 - 27-07-1960 - CNPJ nº 75.845.529/0001-05  
Rua São Paulo, 10 - Centro

## PLANO INTEGRADO

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

### 1. DADOS CADASTRAIS

#### 1.1 DADOS CADASTRAIS DO IDR-PARANÁ

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

<b>Nome do Responsável Técnico</b>	<b>Função</b>
Sergio de Souza Lopes	Extensionista Municipal
<b>Telefone</b>	<b>E-mail institucional</b>
(43) 3244-1089	Sergio.lopes@idr.pr.gov.br
<b>Celular</b>	
(43) 99915-0842	


#### 1.2 DADOS CADASTRAIS DA PREFEITURA

<b>Nome da Instituição</b>	<b>CNPJ</b>
Prefeitura Municipal de Miraselva	75.845.529/0001-05
<b>Endereço:</b> Rua São Paulo,10	<b>CEP:</b> 86.615-000
<b>Telefone</b>	<b>E-mail institucional</b>
(43) 3273-1177	gabinete@miraselva.pr.gov.br

<b>Nome do Responsável Legal do Órgão</b> Rogério Aparecido da Silva		<b>Função</b> Prefeito Municipal
<b>Nome do Responsável Técnico</b> José Roberto Bueno		<b>Função</b> Diretor do Departamento de Agricultura
<b>Telefone</b> (43) 3273-1177	<b>Celular</b> (43) 99928-1861	<b>E-mail institucional</b> Bueno.ze@hotmail.com

## 2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO ALVO

**Localização:** Município de Prado ferreira-Pr, localizado na região Norte do Estado do Paraná

<b>LIMITES DO MUNICÍPIO</b>	
	<p><b>POSIÇÃO GEOGRÁFICA:</b></p> <p>Altitude (metros) 582 m</p> <p>Latitude 22 ° 57' 58" S</p> <p>Longitude 51 ° 29 ' 09 " W</p> <p>Área do município 90,294 km<sup>2</sup></p> <p>Fonte: IBGE 2020</p>
<p><b>Público alvo:</b> Agricultores familiares, jovens, mulheres, funcionários de propriedades rurais, agricultores patronais, secretarias municipais, associações de produtores rurais.</p>	

## 3. JUSTIFICATIVA

No município de Miraselva estão cadastrados 134 estabelecimentos rurais com 113 proprietários, 11 arrendatários, e 10 comodatários desenvolvendo atividades produtivas de grãos (soja, milho), cana de açúcar, avicultura de corte, Sericicultura, Pecuária de corte e de leite, café e pequena área com olericultura.

A produção agropecuária é diversificada, sendo as áreas mais expressivas a cana-de-açúcar, ocupando uma área de 3.254 ha e as pastagens cultivadas, ocupando uma área de 3.414 hectares. A soja ocupa uma área de 615 hectares, o milho safrinha 250 hectares, o café 50 hectares, e a amoreira 57,90 hectares.

### OCUPAÇÃO DO SOLO

ITEM	HECTARES
Lavouras anuais	4.144,30
Lavouras permanentes	112,60
Matas naturais (preservação permanente e outras)	938,00
Reflorestamento e cultivos florestais	78,00
Pastagens cultivadas	3.414,00
Outras áreas	342,50
<b>TOTAL</b>	<b>9.029,40</b>

Emater (realidade municipal) - 2020

### PRINCIPAIS ATIVIDADES AGRÍCOLAS

ATIVIDADES	ÁREA (ha)	PRODUTIVIDADE
Soja	615,00	2.950 Kg/ha
Milho safrinha	250,00	5.250 Kg/ha
Cana de açúcar	3.254,00	66.683 Kg/ha
Café	50,00	2.000 kg/ha
Sericicultura	57,90	314 Kg/ha

Deral (Versão preliminar) - 2020

A produção de grãos é comercializada com as cooperativas Cocamar e Integrada e com as empresas Belagricola e Agro 100. Ambas são também fornecedoras de insumos e também prestam assistência técnica aos seus cooperados e clientes, que totalizam 8 produtores de grãos no município de Miraselva.

### VALOR BRUTO NOMINAL DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA - 2018

(VBP total do município separado por atividade)

TIPO DE PRODUÇÃO	VALOR NOMINAL (R\$)
Agricultura	10.258.369,48
Florestais	99.166,50
Pecuária	56.809.737,88
TOTAL	67.167.273,86

FONTE: SEAB/DERAL/IPARDES 2021

O Valor Bruto da Produção (VBP) é um índice calculado pelo DERAL que representa o volume financeiro arrecadado pela agropecuária.

### ESTRUTURA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

INSTITUIÇÃO /EMPRESA	INSTALADA NO MUNICÍPIO	COM ATUAÇÃO NO MUNICÍPIO
IDR-PR	01 Engº Agrônomo	01 Engº Agrônomo
Secretaria Munic. Agricultura		
Cooperativa COCAMAR		01 Engº Agrônomo
Cooperativa INTEGRADA		01 Eng. Agrônomo
Belagricola		01 Engº Agrônomo
Agro100		01 Eng. Agrônomo

Ponto Rural		01 Eng. Agrônomo
-------------	--	------------------

**Entidades municipais que poderão se integrar a este Plano de trabalho**

- Departamento de Agricultura e Meio Ambiente
- Cras – Centro de Referência da Assistência social
- Secretaria Municipal da Educação
- Vigilância sanitária
- Secretaria da educação
- Departamento de Obras e serviços

**ASPECTOS SOCIAIS**

O município de Miraselva tem uma população de 1.862 habitantes (Censo 2010), sendo 1.430 pessoas no meio urbano e 432 pessoas no meio rural. Possui 472 pessoas ocupadas na atividade de agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aqüicultura. Possui 168 imóveis rurais e 105 proprietários rurais, sendo 64 agricultores familiares e 41 agricultores não familiares, que ocupam uma área de 8.687 hectares, onde são desenvolvidas diversas atividades agropecuárias. A população estimada em 2020 é de 1.796 habitantes (IBGE). Miraselva possui o IDH de 0,748 (considerado alto), sendo 33º no ranking estadual e 583º no ranking nacional. O IDH – Educação (IDH –E) é de 0,707 com uma taxa de alfabetização de adultos de 49,78%. O IDH Longevidade (IDH- L) é de 0,854, com idade de 76,12 anos e o IDH – Renda (IDH – R) é de 0,684. O município possui o **índice de gini de 0,3904** e índice de pobreza de 16,40%. Atualmente o município apresenta um Índice de POBREZA HUMANA é de 22,28 % , considerao médio.

A grande maioria das famílias rurais encontra-se em boas condições de moradia e com acesso a serviços básicos de água, energia elétrica, saúde e educação. O município tem duas escolas sendo uma municipal e uma estadual, além de uma creche.

A taxa de mortalidade infantil é próxima de zero, bem como a taxa de mortalidade materna. O coeficiente de mortalidade é de 7,90 para cada mil habitantes.

Os índices IparDES de desempenho municipal (IPDM) em 2018 são os seguintes:

**ÍNDICE IPARDES DE DESEMPENHO MUNICIPAL (IPDM) – 2018**

<b>INFORMAÇÃO</b>	<b>ÍNDICE</b>
IPDM – Emprego, Renda, e Produção Agropecuária	0,4389
IPDM – Educação	0,8030
IPDM – Saúde	0,9337
Índice IPARDES Desempenho Municipal (IPDM) - Geral	0,7252

FONTE: IPARDES – 2021

#### 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:****Objetivos Específicos**

- Definir, priorizar iniciativas, projetos que dinamizem a economia do município;
- Executar e administrar a operacionalização de Políticas Públicas que promovam o desenvolvimento;
- Planejar e executar ações adequadas às necessidades dos beneficiários do serviço de Ater;
- Definir prioridades de trabalho;
- Identificar pontos críticos e buscar respostas aos desafios que limitam o desenvolvimento;
- Criar referências para adequar as intervenções nas cadeias produtivas de maior importância ao desenvolvimento;
- Desenvolver conhecimento para aprimorar os sistemas agrícolas, buscando baixo impacto ambiental e alto desempenho econômico.

**Impactos Esperados, como resultado da ação da Ater.**

- Aumento da renda dos produtores;
- Redução da deriva de agrotóxicos, vinda das pulverizações terrestres e aéreas;
- Redução da erosão dos solos;
- Aumentar a infiltração e armazenamento da água da chuva no solo;
- Maior proteção e melhor uso das águas pluviais;
- Produto mais seguro para consumo in natura e para a indústria;
- Novas alternativas de produção e de renda aos agricultores;
- Redução do número de famílias em situação de extrema pobreza;
- Redução do êxodo rural;
- Inclusão produtiva do jovem e da mulher

**5. ATIVIDADES E METAS**

1. Assistir 20 Unidades de Produção Familiar;
2. Atender 60 agricultores (as) por ano;
3. Executar 3 eventos Grupais ao ano.

Ainda serão desenvolvidas as seguintes atividades:

<b>Projeto</b>	<b>Ações</b>	<b>Meta</b>	<b>Agricultores</b>
Sustentabilidade Ambiental	Acompanhamento de obra de Readequação de Estradas Rurais	2,0 km	Patronal familiar e
Sustentabilidade Ambiental	Controle mecânico da Erosão	05 prod.	Patronal familiar e
Sustentabilidade Ambiental	Controle de formigas cortadeiras	40 prod.	Patronal familiar e
Bovinocultura de corte	Manejo integrado de solos e águas	10 prod	Patronal familiar e
Bovinocultura de corte	Elaboração de projetos de custeio	05 prod	Patronal familiar e
Bovino cultura de corte	Elaboração de laudos de ATER	05 un	Patronal familiar e
Sericicultura	Orientação sobre associativismo	13 prod.	Familiar
Sericicultura	Elaboração de projetos de custeio	05 prod.	Familiar
Sericicultura	Elaboração de laudos de ATER	05 un	Familiar
Inclusão Social	Declaração de Aptidão ao Pronaf	05 prod.	Familiar
Inclusão social	Acesso a Programas de inclusão social	05 prod.	Familiar

No período de vigência deste Termo de Cooperação, poderá surgir políticas públicas de interesse do município para atendimento aos produtores Rurais e que estarão sendo realizados pela equipe municipal e regional do IDR.

## 6. EQUIPE E METODOLOGIA



**Equipe:**

Para a execução deste Plano de Trabalho Integrado, serão envolvidos diretamente

- 1 técnico do IDR Paraná
- 1 diretor do Departamento de Agricultura e Meio Ambiente da Prefeitura Municipal

Esta equipe contará com apoio e supervisão da Unidade Regional do IDR-Paraná de Londrina e também trabalhará de forma articulada com técnicos e pesquisadores do Instituto.

**Metodologia:**

Visitas técnicas às propriedades

Unidades demonstrativas

Atendimento Remoto

Dia de Campo

Reuniões técnicas

Reunião prática

Excursões técnicas

Webinar (Palestras, seminários)

## 7. 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	
Manutenção de estradas rurais / serviços de Terraplenagem	Prefeitura				x			x	x			x	x			x	x		
	IDR				x			x	x			x	x			x	x		
Sustentabilidade Ambiental/ Conservação de solos/	IDR	50			x				x									x	
Sustentabilidade Ambiental/ Controle de formigas cortadeiras	IDR	40			x	x			x	x								x	x
Bovinocultura de corte/ Produtores orientados	IDR	20			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Sericicultura/ Produtores orientados	IDR	13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Atendimento aos produtores	IDR	60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Realização de eventos grupais	IDR	03		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. 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.

Mirassolva, 21 de setembro de 2021

---

Natalino Avance de Souza  
Diretor Presidente  
IDR-Paraná

---

Rogério Aparecido da Silva  
Prefeito  
Município de Mirassolva-PR

---

Sergio de Souza Lopes  
Extensionista Municipal  
Responsável IDR-Paraná

---

Marli Candalaft A. Parra Peres  
Coordenadora Regional  
Responsável IDR-Paraná



ePROTOCOLO



Documento: **7PlanoIntegradoMiraselvarevisadoMP.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Rogério Aparecido da Silva** em 05/10/2021 14:37.

Assinatura Avançada realizada por: **Natalino Avance de Souza** em 24/09/2021 08:26.

Inserido ao protocolo **18.126.518-3** por: **Fabiane de Fatima Pelaquim** em: 23/09/2021 13:15.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:  
**174de3e3a58012dbb7ba9f573d49d715**.