



## 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> Shiguedy Katto		<b>Função</b> Médico Veterinário
<b>Telefone</b> (43) 3910 1600	<b>Celular</b> (43) 9.9983-1144	<b>E-mail institucional</b> shiguedy@idr.pr.gov.br

<b>Nome da Instituição</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA		<b>CNPJ</b> 76.288.760/0001-08
<b>Endereço</b> ,AV. PRESIDENTE BERNARDES, 809		<b>CEP</b> 86600-067
<b>Telefone</b>		<b>E-mail institucional</b>
<b>Nome do Responsável Legal do Órgão</b> AILTON APARECIDO MAISTRO		<b>Função</b> PREFEITO MUNICIPAL
<b>Nome do Responsável Técnico</b> AUDINIL MARIGONDA JUNIOR		<b>Função</b> SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE
<b>Telefone</b> (43)3156 0333	<b>Celular</b> (43) 99135 3434	<b>E-mail institucional</b> meioambiente@rolandia.pr.gov.br

#### 2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO ALVO



**Localização: Município de Rolândia**

**Público alvo: Agricultores Familiares, e outros agricultores do município.**

### **3. JUSTIFICATIVA:-**

O município de Rolândia está situado no norte do estado do Paraná e sua colonização iniciou-se na década de 1930 através da Companhia de Terras do Norte do Paraná. Atraídos pela fertilidade de seus solos e o clima favorável à agropecuária, vieram para Rolândia, imigrantes de várias nacionalidades, destacado-se os alemães, italianos, portugueses e japoneses, assim como migrantes oriundos principalmente dos estados de São Paulo, Minas Gerais, do nordeste e do sul do Brasil.

A primeira importante cultura agrícola do município foi a cafeicultura, que se estendeu até os meados dos anos de 1970. Ela foi responsável pela modificação da paisagem, fazendo surgir no lugar da exuberante mata, grandes cafezais, oportunizando trabalho para inúmeras famílias e o propiciando o desenvolvimento econômico do município.

Na década de 1970, com o projeto de modernização da agricultura brasileira, e a ocorrência da geada negra de 1975, a área de cafeicultura reduz drasticamente e ganha destaque as culturas de soja, milho e trigo, e atualmente essas culturas ocupam a maior parte da área agricultável do município. Essas culturas de grãos geraram em 2019, R\$ 171.900.694,10, responsável por 33,7 % do valor bruto da produção agropecuária do município.

Outra atividade agropecuária que se destaca é a cadeia da avicultura de corte que além de contribuir com R\$ 291.405.843,55 (57,17% do VBP), é uma das grandes geradores de emprego do município.

A agropecuária rolandiense ocupa diretamente 2.564 pessoas em 666 estabelecimentos rurais. Destes, 310 (46,5%) propriedades possuem área menor que 10 ha e 535 propriedades (80,3%) área menor que 50 ha, demonstrando a importância social e econômica da agricultura familiar.

Essas características de solo, clima, e diversidade de origem de sua população, e a predominância de agricultores familiares, fizeram de Rolândia, um município com pluralidade de atividades agropecuárias. Além disso, essas características e o "espírito inovador", fez com que o município se destacasse em algumas atividades:

Em 1972, Herbert Bartz com uma plantadeira Allis-Chalmers que ele mesmo importou, fez o primeiro plantio em larga escala sem revolver o solo da América Latina (Notícias Agrícolas, 29/01/2021). Ele é considerado o pioneiro do sistema de plantio direto no Brasil. A partir do final das décadas de 1970 e principalmente na década de 1980, o município foi referência em manejo e conservação de solo e água.

A piscicultura Aquabel é referência em produção de alevinos de tilápias com alta genética e "líder nacional na produção de alevinos de tilápia" (Panorama da Piscicultura, 2014).

No setor leiteiro, a Agropecuária Baudraz é uma das maiores produtoras de leite no norte do Paraná com uma produção diária de mais de 10.000 litros. Também uma das pioneiras na implantação do sistema "compost barn" no norte do Paraná.

No setor de avicultura de corte, possui 2 abatedouros de grande porte com abate de mais de 500.000 aves por dia, o sistema de integração beneficia vários municípios do norte do Paraná.



Outras culturas como a cafeicultura, fruticultura, olericultura são atividades de destaque. Algumas propriedades também estão buscando alternativas de renda através da agregação de valores ao produto primário com a agroindustrialização e também abrindo suas propriedades para o turismo rural.

Embora, as cadeias produtivas das atividades agropecuárias estejam de certa forma consolidadas, há necessidade de atuação do setor público, integrados com o setor privado, no suporte aos agricultores, em especial aos de economia familiar, através de ações de assistência técnica e extensão rural (ATER) para o fortalecimento destas cadeias.

#### 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:

1. Informar e proporcionar acesso às políticas públicas aos agricultores em especial aos familiares;
2. Fortalecimento dos Conselhos Municipais
3. ATER em preservação ambiental e em manejo e conservação de solos e água
4. ATER nas culturas de grãos (soja, trigo e milho)
5. ATER em olericultura e fruticultura
6. ATER em agroindústria
7. ATER em turismo rural
8. ATER em bovinocultura

#### 5. ATIVIDADES

##### 5.1 Divulgação e acesso às políticas públicas:

→ organizar material/formas de divulgação das políticas aos beneficiários (através de meios impressos, digitais e outros) e capacitação das equipes das entidades parceiras com informações necessárias e facilitar o acesso aos beneficiários.

- ✦ PRONAF
  - Crédito Rural (Pronaf, Banco do Agricultor)
- ✦ Previdência Rural -
- ✦ Programa Municipal de Turismo Rural
- ✦ Programa Municipal de Agroindústria Familiar
- ✦ Defesa sanitária animal
- ✦ PNAE e outros.



➔ Buscar meios de divulgação nas redes sociais

5.2. Fortalecimento dos Conselhos Municipais:- incentivar uma maior participação nos conselhos ativos e reativar os conselhos com pouca atividade. COMDEMA, COMTUR, CMDRS, COMSAN,...

5.3 Manejo e conservação de solo e água:-

- ↘ Discussão nos COMDEMA/CMDRS e buscar formas e meios para que as propriedades melhorem o sistema de manejo de solo e água contemplando práticas mecânicas e vegetativas, integrando com as estradas, assim como respeito à legislação vigente.
- ↘ Discutir a necessidade das áreas de preservação permanente e reserva legal das propriedades
- ↘ Discutir a implantação da APA do Ema/Jaú para que sirva de modelo às outras bacias hidrográficas do município.
- ↘ Orientar produtores quanto à legislação ambiental e manejo de solo e água

5.4 Cultura de grãos (soja, trigo e milho):

- ↘ Incentivar o "Manejo integrado de pragas e doenças", através do monitoramento e uso correto dos defensivos.

5.5 Olericultura e fruticultura:

- ↘ fortalecimento, aumento e certificação do grupo de produtores de produtos orgânicos, discutir com os produtores, formas de melhorar a comercialização (fortalecimento da feira eco sustentável, ponto de venda, organização, cestas, mercado institucional, marketing, ...)
  - Como a atividade é de ciclo relativamente curto com necessidade de manejo constante, fazer pelo menos uma visita mensal para cada produtor, e 1 reunião mensal do grupo de certificação como orgânico.
  - Dia de campo de Olericultura Orgânica

5.6 Agroindústria:

- Apoiar as unidades agroindustriais familiares e incentivar a implantação de novas agroindústrias.
  - ↘ Excursão para o norte pioneiro ver a iniciativa do "Projeto Mulheres do Café".
- Discutir a viabilidade de implantação de um sistema de inspeção para produtos de origem animal que possa ampliar a área de comercialização desses produtos.
- Em conjunto com o grupo de olericultura discutir formas de apoio à comercialização.

5.7 Turismo Rural:

- ↘ Incrementar as iniciativas existentes e apoiar os agricultores interessados em empreender nesta área, por meio de visitas técnicas às propriedades e capacitações.
- ↘ Discutir com alguns produtores a criação e organização de roteiros turísticos e a implantação de um projeto nos moldes da "Acolhida na Colônia".



- ↘ Instruir os agricultores na realização do paisagismo de estradas rurais turísticas e dentro de suas propriedades;
- ↘ Incentivar e orientar os agricultores para a participação de projetos existentes, como o Circuito Pé Vermelho de cicloturismo regional, Rota do Café e outros.
- ↘ Realizar eventos técnicos online, com temáticas voltadas à implantação do Turismo Rural nas propriedades, como oportunidade de negócio e alternativa de renda para os produtores;
- ↘ Realizar visitas técnicas a projetos de sucesso, existentes em outros municípios, para serem utilizados como estudos de caso, e exemplos a serem adequados para a realidade local de Rolândia.

#### 5.8 Bovinocultura:-

- ↘ incrementar as campanhas de vacinação
  - ✦ 3 campanhas anuais
- ↘ Divulgar os procedimentos de defesa sanitária animal.
  - ✦ 1 visita semestral aos produtores

#### **6. EQUIPE**

Audinil Marigonda Júnior  
Diego Scapin Pissinati  
Felipe Favoretto Furlan  
Flávia Galbero Costa Ramos  
Shiguedy Katto

.....

#### **7. METODOLOGIA DE TRABALHO**

- A metodologia de trabalho será baseada nos princípios e diretrizes da Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural, que tem caráter educativo, promovendo a geração de apropriação de conhecimento e na construção de processos de desenvolvimento sustentável.
- Os produtores serão assistidos de forma continuada, através de visitas sistematizadas e programadas nas propriedades, atendimentos nas unidades do IDR-Paraná, Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente e Secretaria de Cultura e Turismo, através de meios digitais e em eventos grupais.
- O monitoramento das ações serão feitas semestralmente em conjunto pelo IDR-Paraná e Prefeitura Municipal de Rolândia, onde serão realizadas avaliações dos resultados e reprogramação, se necessário.

## 8. ATIVIDADES E CRONOGRAMA

ATIVIDADE	EXECUTOR	Qtde	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
Elaboração de material informativo das políticas	IDR	8 un	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	PREFEITUR A	4 un	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Divulgação das políticas públicas	IDR	180 un	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	PREFEITUR A	30 un	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Fortalecimento dos Conselhos Municipais	IDR	4 un	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	PREFEITUR A	4 un	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Manejo e conservação de solo e água	IDR	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	PREFEITUR A	-																
ATER em grãos	IDR	20 un	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	PREFEITUR A	-																
ATER Olericultura/fiticultura	IDR	30 un	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	PREFEITUR A		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ATER Agroindústria	IDR	15 un	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	PREFEITUR A																	
ATER Turismo Rural	IDR	7 un	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	PREFEITUR A	7 un	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ATER Bovinocultura	IDR	30 un	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	PREFEITUR A																	

## 9. RECURSOS

- As entidades assumem o compromisso de custear as atividades sobre sua responsabilidade, sem ônus e ou repasse entre as partes.
- O IDR-Paraná contará com as instalações da Unidade Municipal, sua infraestrutura, veículos e custeio de funcionamento para executar suas ações.
- O Município contará com suas instalações, infraestrutura, veículos e custeio de funcionamento para executar suas ações.
- Para realização dos eventos será elaborado anualmente a proposta das atividades (dia de campo, encontro, excursão, etc.), com planejamento da execução e previsão da necessidade de 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.

Rolândia, 01 de junho de 2021

---

Natalino Avance de Souza  
Diretor Presidente  
IDR-Paraná

---

Ailton Aparecido Maistro  
Prefeito  
Município Rolândia

---

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

---

Joaquim Serra Badia  
Coordenador Regional  
Responsável IDR-Paraná



ePROTOCOLO



Documento: **PI\_ROLANDIA.pdf**.

Assinado por: **Natalino Avance de Souza** em 14/06/2021 16:28, **Ailton Aparecido Maistro** em 18/06/2021 10:03.

Inserido ao protocolo **17.713.059-1** por: **Fabiane de Fatima Pelaquim** em: 07/06/2021 10:01.



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:  
**8a510cb5af26f1acad26fbf35b2130db**.