

## 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> LUCIANE CURTES PORFIRIO DA SILVA		<b>Função</b> Engenheiro Agrônomo
<b>Telefone</b> (42) 3228-3714	<b>Celular</b> (42) 999053006	<b>E-mail institucional</b> grpontagrossa@idr.pr.gov.br

<b>Nome da Instituição</b> PREFEITURA MUNICIAPAL DE TIBAGI		<b>CNPJ</b> 76.170.257/0001-53
<b>Endereço</b> Praça Edmundo Mercer, 34		<b>CEP</b> 84.300-000
<b>Telefone</b> 42 3916 2200		<b>E-mail institucional</b> gabinete@tibagi.pr.gov.br
<b>Nome do Responsável Legal do Órgão</b> ARTUR RICARDO NOLTE		<b>Função</b> PREFEITO MUNICIPAL
<b>Nome do Responsável Técnico</b> AGÉRICO ANIBAL CARNEIRO PRESTES		<b>Função</b> Secretario de Abastecimento e Agricultura
<b>Telefone</b> 42 3275-2666	<b>Celular</b> 42 988082182	<b>E-mail institucional</b> agriculturatibagi@gmail.com

### 2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO ALVO

**Localização:** Município de Tibagi, Região de Ponta Grossa.

**Público alvo:** Agricultores familiares, jovens, mulheres, associações e cooperativas e associações da agricultura familiar.

### 3. JUSTIFICATIVA

O município de Tibagi possui uma área territorial de 2.950,271 km<sup>2</sup>, situado na Mesorregião Centro Sul. A população estimada em 2017, dados IBGE, de 20.562 habitantes. A agropecuária é a base da economia do município e segundo o Departamento de Economia Rural (DERAL), o valor bruto da produção (VBP) municipal; referente ao ano de 2019; foi de R\$ 942.761.581,54. Sendo que os 3 maiores VBP somam 62% do total, sendo eles soja (42%), suíno (8%) e milho (8%). Dentre as explorações que contribuem significativamente para o desenvolvimento local podemos citar as culturas de soja, milho, feijão, trigo, cultivo florestal, pecuária de corte e leite, suinocultura e avicultura no sistema de integração e o turismo rural. As produções agrícolas na safra 2018/2019, DERAL, demonstram bom desempenho na cultura da soja com produtividade de 3.750 kg/ha; milho safra normal produtividade de 8.500 kg/ha e o feijão (água e seca) obtendo uma produtividade média de 1.700 kg/ha.

#### **PONTOS DE ESTRANGULAMENTO**

- Manejo inadequado dos recursos naturais, com práticas que promovem a baixa cobertura vegetal, deterioração da matéria orgânica e escorrimento superficial;
- Significativo número de áreas sem documentação/titulação, o que dificulta o acesso a Políticas Públicas de Crédito Rural (PRONAF; Trator Solidário; Mais Alimento, etc.);

#### **PRINCIPAIS DESAFIOS**

- . Melhorar as condições de moradia; sistemas de captação e distribuição de água, saneamento e proteção de fontes de água para consumo;
- Ampliar e melhorar a prática e a adoção do Sistema de Plantio Direto, objetivando melhoria da condição físico-química do solo,
- Diversificação com horticultura, com objetivo de melhoria de renda através de exploração mais intensiva da propriedade rural,
- . Organizar e qualificar a mão de obra para acesso ao mercado, principalmente o Institucional (PAA, PNAE)

#### **Oportunidades e Potencialidades**

- . Número significativo de agricultores familiares, assentados e vileiros que trabalham na produção de grãos, cultivo florestal, leite e olericultura, este último em franca expansão.
- Condições edafoclimáticas favoráveis à exploração de culturas alternativas e de maior valor comercial, como frutas, olerícolas;
- Município localizado em região de polo madeireiro o que possibilita a oportunidade de emprego e renda;
- Programas Federal, Estadual de crédito para investimento e custeio;
- Potencial turístico (belezas cênicas, boa infra-estrutura de pousadas rurais, gastronomia, Parque Estadual do Guartelá);
- Programas Federais, Estadual e Municipal para aquisição de alimentos e produtos da AF.

O trabalho de ATER no município de Tibagi sempre ocorreu de forma conjunta com apoio da prefeitura municipal, buscando a melhoria e desenvolvimento do Meio Rural.

### 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:**

- Coordenar ações específicas em questões ambientais, como controle e destinação correta do lixo, combate à erosão dos solos, redução no uso de agrotóxicos, proteção de nascentes, mata ciliar e educação ambiental;
- Contribuir para aumento da produtividade/produção, por meio de maior acesso à informação, utilização racional de recursos, diversificação de atividades, boas práticas e alternativas de mercado/comercialização.
- Contribuir para a elevação da renda das famílias à margem do desenvolvimento.
- Orientar a adequação legal e ambiental das propriedades

## **5. ATIVIDADES E METAS**

### **Principais Projetos**

#### **Projeto Inclusão Produtiva e Social**

Produção de alimentos para autoconsumo:

Mobilizar, selecionar famílias e elaborar projetos para o Família Paranaense, Diagnóstico de UPFs

Implantar projetos de geração de renda.

Metas: Orientar 40 famílias de AGRICULTURA FAMILIAR

#### **Projeto Gestão Ambiental**

Fazer proteção de nascentes em propriedades de agricultores familiares.

Divulgar, orientar, ampliar e manejar adequadamente os solos e água de áreas de agricultores familiares.

Metas:

- Divulgar, orientar, ampliar e manejar áreas de 50 agricultores familiares,
- Proteger 20 nascentes,
- Implantar 15 sistemas de captação e armazenamento de água.

#### **Projeto Grãos**

. Capacitar e orientar agricultores familiares nas seguintes ações: época correta de adubação em cobertura, população de plantas, manejo integrado de pragas (MIP), controle adequado de plantas invasoras e doenças, tríplice lavagem, destinação correta de embalagens de agrotóxico e uso de E.P.I.s;

Metas:

- Atender e orientar a 200 agricultores em aspectos ligados a adubação e plantio, manejo de pragas e doenças, abrangendo uma área de 1.000,00 ha.
- Aspectos de segurança, capacitação de mão de obra, tríplice lavagem, destinação correta de embalagens de agrotóxicos, uso de EPI a 10 agricultores;
- Implantação de 03 (três) Unidades Referência de Milho (01), Feijão (01) e Soja (01);
- Orientar 200 agricultores para acesso crédito rural.

#### **Projeto Leite**

Melhorar a qualificação da mão de obra empregada na atividade leiteira, nos aspectos de manejo sanitário e do rebanho, alimentação, instalações e equipamentos, com o objetivo de alcançar melhores índices de produtividade e qualidade do leite.

Metas:

- Orientar 25 agricultores; totalizando área 375 ha e rebanho de 1.000 cabeças;
- Fazer controle leiteiro (laboratório) em 10 propriedades;
- Orientar 20 AF sobre produção de silagem, feno e pré-secado;
- Implantar de 200 ha de pastagens anuais de inverno;
- Implantar de 100 ha pastagens anuais de verão;
- Fazer manejo sanitário de 1.000 cab.;
- Melhorar a qualidade do leite em 25 propriedades;
- Manejar o rebanho em 25 propriedades, totalizando 750 cab.;
- Orientar 16 agricultores para acesso crédito rural;

#### **Projeto Olericultura e Fruticultura**

Metas:

Orientar 48 agricultores em olericultura e fruticultura; totalizando área de 25,00 e 28,00 ha; respectivamente;

- Manejar a fertilidade do solo e nutrição de plantas em 25 ha;
- Implantar cultivo em ambiente protegido (plasticultura/hidroponia) em 05 propriedades;
- Fazer tratos culturais em 25 ha;

#### **Projeto Organização Rural**

Metas:

Assessor 06 associações para acesso a Mercados Institucionais;

#### **Projeto Turismo Rural**

Metas:

Organizar 03 Caminhadas Internacional na Natureza (02 caminhadas e 01 pedalada).

## **6. EQUIPE**

Do IDR Paraná:

Walber Hull da Silva

Jurandir de Campos

Da prefeitura:

Ademir dos Santos Almeida

## **7. METODOLOGIA DE TRABALHO**

Para que a extensão e seus parceiros alcancem êxito no referido Plano de Trabalho é importante que cada entidade envolvida, esteja comprometida; o público beneficiário seja receptivo e esteja disposto a adotar as práticas preconizadas.

Nos diversos projetos que compõem o Plano, serão utilizadas metodologias que se adaptem a situação e o momento de execução da ação, com reuniões técnicas e práticas, fóruns de desenvolvimento, cursos, oficinas, palestras, dias de campo, excursões e unidades demonstrativa e de referência. Estes métodos grupais serão trabalhados durante a vigência do Plano de Trabalho. Sendo eles: 03 (três) Unidades Referência (U.R.) de feijão, milho e soja. Estas U.R.s, têm como principal objetivo a transferência de tecnologia, que será repassada através de reuniões técnicas e práticas, palestras, visitas, dia de campo

**8. ATIVIDADES E CRONOGRAMA**

ATIVIDADE	EXECUTOR	Quant.	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.
Assistir agricultores familiares nas culturas de soja, milho e feijão	IDR Paraná	75		25	25	25		25	25	25		25	25	25		25	25	25
Assistir Agricultores em Turismo Rural	IDR Paraná	40	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Atender em Inclusão Social e Produtiva	IDR Paraná	90	20	30	30	10	20	30	30	10	20	30	30	10	20	30	30	10
Instalação de UR de MID/MID Soja	IDR Paraná	260	80		90	90	80		90	90	80		90	90	80		90	90

**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. 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.

---

**NATALINO AVANCE DE SOUZA**  
Diretor Presidente  
IDR-Paraná

---

**ARTUR RICARDO NOLTE**  
Prefeito  
Município de Tibagi

---

**LUCIANE CURTES PORFIRIO DA SILVA**  
Gerente Regional  
Responsável IDR-Paraná

---

**AGÉRICO ANIBAL CARNEIRO PRESTES**  
Secretário de Abastecimento e Agricultura  
Responsável Prefeitura



ePROTOCOLO



Documento: **PLANOINTEGRADOCOOPERACAOCOMMUNICIPIODETIBAGI.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Artur Ricardo Nolte** em 13/08/2021 17:17.

Assinatura Avançada realizada por: **Luciane Curtes Porfirio Silva** em 11/08/2021 15:58, **Natalino Avance de Souza** em 13/08/2021 09:24.

Inserido ao protocolo **17.967.936-1** por: **Luciane Curtes Porfirio Silva** em: 11/08/2021 15:54.



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:  
**6d3e09da28e521d7a1d45c49dadfa58a**.