



## PLANO INTEGRADO

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

### 1. DADOS CADASTRAIS

#### 1.1 DADOS CADASTRAIS DO IDR-PARANÁ

<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 Técnico</b> Alain Carneiro Zola		<b>Função</b> Gerente municipal
<b>Telefone</b> (44)3273-1288	<b>Celular</b> (44) 99961-9041	<b>E-mail institucional</b> ivatuba@idr.pr.gov.br

#### 1.2 DADOS CADASTRAIS DA PREFEITURA

<b>Nome da Instituição</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IVATUBA		<b>CNPJ</b> 76.285.337/0001-54
<b>Endereço</b> Rua Marechal Floriano, 779,		<b>CEP</b> 87130-000
<b>Telefone</b> (44) 3273-1161		<b>E-mail institucional</b> www.ivatuba.pr.gov.br
<b>Nome do Responsável Legal do Órgão</b> Sérgio José Santi		<b>Função</b> Prefeito municipal

### 2. 2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO ALVO

**Localização:** Município de Ivatuba e suas comunidades rurais,  
**Público-alvo:** Agricultores Familiares, suas organizações (Associações/Cooperativas), Agroindústrias, profissionais de assistência técnica e extensão rural do IDR-Paraná, da Prefeitura e de demais entidades parceiras do ambiente rural.



**IDR-Paraná**  
Instituto de Desenvolvimento  
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER



### 3 JUSTIFICATIVA

O Município de Ivatuba está situado na Região Noroeste do Estado do Paraná. Sua efetiva ocupação deu-se na década de 1950, com produtores oriundos, em sua maioria, de Santa Catarina mais especificamente da região de Criciúma e Nova Veneza, os primeiros chegaram em 1949

A sede com uma altitude de 340 metros, representa a média do município com uma variação de 260 a 410 metros. Coordenadas geográficas 23°37'6.61"S, 52°13'5.57"O e distante 450 Km de Curitiba, tem uma área total de 9.676 ha dos quais possui 8.300 ha de lavouras anuais em um relevo suave ondulado com solos profundos, Nitossolos Eutroféricos, apresentando pendentes suaves ideais para a mecanização e produção intensiva e sustentável de grãos. Ivatuba é um pequeno Município do Noroeste Paranaense que tem a agropecuária como o principal propulsor da economia local. De acordo com levantamento IBGE temos 88 estabelecimentos agropecuários com 288 pessoas envolvidas na produção destas 48 são agricultores familiares. Na relação abaixo vemos a produção e valores baseados no ano de **2.018**

O VBP municipal foi de **R\$ 64.013.346,28**, sendo as principais culturas:

**Milho Safrinha** com **8.100 há** com produtividade de 6.125 Kg/há VBP de **R\$ 24.232.972,50** e

**Soja** com **8.300 há** com produtividade de 3.770 Kg/há VBP de **R\$ 36.354.822,53**

Fonte:SEAB/Deral



**IDR-Paraná**  
Instituto de Desenvolvimento  
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER

**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA AGRICULTURA  
E DO ABASTECIMENTO



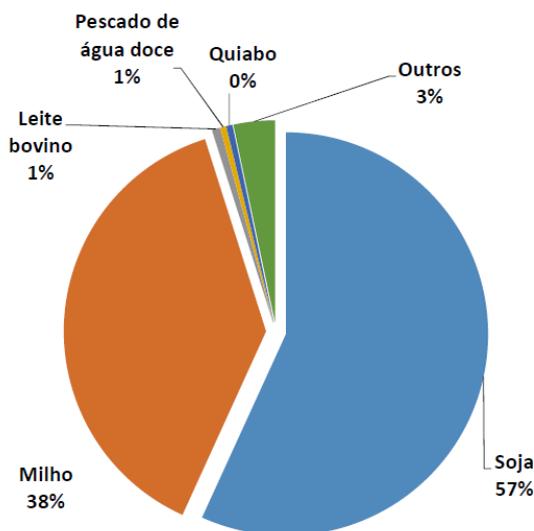
## Ivatuba

Valor Bruto (R\$): 64.013.346,28

VBP/ habitante: 21.266,89

Três maiores: 96% do total

VBP/ hectare: 6.743,22



Embora a renda seja diversificada, vemos grande concentração em duas commodities (Milho e Soja) que representam quase 95 % da renda Agrícola.

Nestes 59 anos de existência o Município tem buscado ativamente as melhores parcerias para alcançar avanços que tornem a agropecuária mais competitiva, sustentável e diversificada, entre as ações desenvolvidas pode-se mencionar:

Participação efetiva a partir dos anos de 1979, em parceria com a ACARPA no Programa de Manejo Integrado de Solos e Água (PMISA) começando a grande conscientização e mutirão contra a erosão que levava embora o solo e a renda do produtor.

No período de 1979 a 1988, com a realização do PARANÁ RURAL – Projeto de Manejo e Conservação dos Recursos Naturais pelo Estado do Paraná, o Município em parceria com a EMATER, envolveu toda comunidade rural e urbana estabelecendo-se um verdadeiro mutirão na execução das principais práticas de manejo integrado de solo e água. Isso aconteceu em toda a extensão de sua área agrícola, tornando-se o primeiro município brasileiro a fechar, totalmente as áreas de plantio com as práticas mecânicas de contenção ao escoamento superficial tornando-se, portanto, referência deste trabalho no País.



**IDR-Paraná**  
Instituto de Desenvolvimento  
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER

**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA AGRICULTURA  
E DO ABASTECIMENTO



Na sequência, no período compreendido entre 1998 a 2004 participou do programa estadual PARANÁ 12 MESES. Com esse programa, o Município consolidou as práticas de manejo de solos e águas e a conscientização da população rural na busca da preservação do meio ambiente.

Da mesma maneira, por parte da administração municipal, diversos são os programas desenvolvidos no sentido de oferecer uma melhor qualidade de vida ao produtor rural, bem como, valorizar a sua permanência no campo.

Outro Programa Municipal de grande destaque é o apoio à manutenção do manejo integrado de solos e água que disponibiliza a todos os agricultores máquinas, como contrapartida do produtor a reposição do óleo diesel, para efetuar pequenos reparos no sistema de terraceamento e manutenção dos carregadores (estradas particulares).

Dando sequência nessa trajetória, até os dias de hoje Ivatuba é um município que prioriza políticas públicas agropecuárias voltadas ao aumento da produção, à mecanização agrícola, ao aumento da renda, à sustentabilidade ambiental e ao desenvolvimento de ações de apoio às propriedades rurais, principalmente do agricultor familiar. Sabe-se que a produção de grãos na agricultura familiar, principalmente em pequenas áreas, tem limitações de sustentabilidade econômica. De modo geral, observa-se que o sistema de produção da soja e milho está baseado na utilização de pacotes tecnológicos, com alto uso de insumos, principalmente com aplicações de inseticidas e fungicidas de forma calendarizada. A calendarização tem elevado os custos de produção, promovido a resistência de pragas e doenças e riscos de contaminação ambiental. Observa-se, ainda, problemas de deriva de agrotóxicos, que diminui a eficiência na utilização dos produtos e pode afetar populações no entorno das lavouras, o que tem motivado a atuação do Ministério Público junto ao tema em várias cidades paranaenses. De outro lado, acredita-se que Ivatuba tem hoje um dos melhores pacotes tecnológicos na produção de grãos do Estado. Além disso, possui áreas bem conservadas e, com agricultores que utilizam tecnologias de ponta, que proporcionam produtividades acima da média do Estado. O IDR-Paraná conta com 01 profissional atuando diretamente na unidade local que desenvolve ações voltadas ao ambiente rural. Neste sentido, são várias ações a serem trabalhadas para o processo de desenvolvimento das áreas rurais, sendo os principais: aumento das produtividades



**IDR-Paraná**  
Instituto de Desenvolvimento  
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER



e rentabilidade das explorações agropecuárias, inclusão social e produtiva, maior acesso dos agricultores às políticas públicas, aumento da renda das famílias rurais, fomento à sucessão familiar, crédito rural qualificado, sustentabilidade ambiental (manejo de solos e água, Manejo integrado de Pragas, Doenças e Plantas Daninhas, destino adequado de resíduos, diminuição da deriva, entre outros).

#### 4. OBJETIVOS

##### **Objetivo geral:**

O presente Termo de Cooperação visa a integração institucional no planejamento e execução de atividades com objeto de “Promover ações integradas de assistência técnica e extensão rural, para a melhoria econômica, social e ambiental da população rural”.

##### **Objetivos específicos e impactos esperados:**

- a) Fortalecer a gestão das unidades produtivas;
- b) Aprimorar os sistemas de produção, de grãos, para o aumento da produtividade e da renda;
- c) Promover a inclusão social e produtiva de parte da população rural;
- d) Orientar para a diversificação dos sistemas de produção, para o fortalecimento do mercado institucional e outras formas de comercialização da produção
- e) Promover a produção sustentável, utilização racional de Insumos (principalmente os agroquímicos) e a orientação para o manejo e conservação de solos e águas;
- f) Promover o acesso a programas e políticas públicas;

#### 5. METAS

##### Sugestões:

- 1) Assistir 40 Unidades de Produção Familiar – UPF;
- 2) Atender 150 agricultores (as);
- 3) Implantar 03 propriedades referencial em produção sustentável;



**IDR-Paraná**  
Instituto de Desenvolvimento  
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA AGRICULTURA  
E DO ABASTECIMENTO



- 4) Realizar 01 dia de campo;
  - 5) Realizar capacitação para 30 profissionais de ATER;
  - 6) Execução do Programa Renda Agricultor Familiar;
  - 7) Execução do Programa PAA (Estadual);
  - 8) Reuniões de apresentação de resultados;
  - 9) Inspeção de pulverizadores para diminuição da deriva;
  - 10) Participar da realização de diagnósticos locais como Realidade Municipal, Valor Bruto da Produção Agrícola, Preço da Terra;
  - 11) Assessorar agroindústrias familiares
  - 12) Participar e assessorar os Conselhos de Desenvolvimento e Meio Ambiente;
- Ainda serão desenvolvidas as seguintes atividades: Assessoria às Feiras de Produtores Municipais, projetos de estradas rurais, emissão de DAP's, elaboração de projetos e orientações em crédito rural, manejo integrado de solos e águas, manejo integrado de pragas e doenças (MIP e MID) em grãos, elaboração de projetos, implantação e acompanhamento dos programas e políticas públicas dos governos municipal, estadual e Federal.

## 6. EQUIPE E METODOLOGIA DE TRABALHO

### Equipe:

Para execução deste Plano de Trabalho Integrado serão envolvidos diretamente

- 1 técnico do IDR-Paraná
- 1 servidor administrativo cedido da prefeitura ao IDR-Paraná

Esta equipe contará com apoio e supervisão da Unidade Regional de Maringá e trabalhará de forma articulada com técnicos e pesquisadores do Instituto e parceiros, recebendo atendimento planejado de especialistas do IDR – Paraná.

### Metodologia:

- Organizar, socializar e estabelecer compromissos
- As atividades de implantação de Propriedade Referência em produção



**IDR-Paraná**  
Instituto de Desenvolvimento  
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA AGRICULTURA  
E DO ABASTECIMENTO



sustentável; organização e execução das capacitações; realização de eventos com produtores; e caracterização e diagnóstico do município seguirão metodologia específica

- 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.
- Serão formados grupos de Unidades de Produção Familiar assistidas, 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 grãos, inclusão social e produtiva.
- Os atendimentos para público em geral serão realizados no escritório, em visitas nas propriedades e por meios digitais (atendimentos remotos).
- Implantação de Unidades de Referência; organização e execução de capacitações; realização de eventos (excursão técnica, dias de campo, produção de áudios e vídeos, reuniões e palestras) com produtores e serão executadas seguindo metodologia própria da extensão.
- O levantamento e caracterização do rural do município e monitoramento da produção, serão realizados de forma conjunta pelos técnicos do IDR-Paraná e Prefeitura e articulada com a SEAB/DERAL. Serão realizadas reuniões semestrais, levantamentos expeditos e registro e relatórios em sistema do IDR-Paraná e SEAB/DERAL.
- As capacitações das equipes de trabalho 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.
- A emissão de DAP e elaboração de projetos de crédito rural serão realizadas seguindo normas e procedimentos próprios, de acordo com a Legislação do MAPA e Manual de Crédito Rural;
- Eventualmente serão alinhadas ações no sentido de otimizar recursos e esforços junto a outros parceiros que atuam no meio rural prestando apoio aos produtores.



**IDR-Paraná**  
Instituto de Desenvolvimento  
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA AGRICULTURA  
E DO ABASTECIMENTO



Sendo os principais que atuam no município:

- Apoio aos programas e políticas públicas municipais, estaduais e federais.

## 7. METODOLOGIA DE ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO

### **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 junto a agricultores, sociedade e lideranças, contando com representantes das entidades e com entrega de relatórios.



## 8. ATIVIDADES E CRONOGRAMA

ATIVIDADE	EXECUTOR	PERÍODO DE EXECUÇÃO															
		2021				2022				2023				2024			
		1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
1- Assistir 40 Unidades de Produção Familiar – UPF	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura																
2- Atender 150 agricultores (as)	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3- Implantar 03 propriedades referencial em produção sustentável	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura																
4- Realizar 01 dia de campo	IDR-Paraná			X				X				X			X		
	Prefeitura			X				X				X			X		
5- Realizar capacitação para 30 profissionais de ATER	IDR-Paraná			X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X
	Prefeitura																
6- Execução do Programa Renda Agricultor Familiar	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



	Prefeitura	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ATIVIDADE	EXECUTOR	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
7- Execução do Programa PAA (Estadual)	IDR-Paraná		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8- Reuniões de apresentação de resultados	IDR-Paraná			X			X				X				X		
	Prefeitura																
9- Inspeção de pulverizadores para diminuição da deriva	IDR-Paraná			X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X
	Prefeitura																
10- Participar da realização de diagnósticos locais como Realidade Municipal, Valor Bruto da Produção Agrícola, Preço da Terra	IDR-Paraná		X		X		X		X		X		X		X		X
	Prefeitura		X		X		X		X		X		X		X		X
11- Assessorar agroindústrias familiares	IDR-Paraná		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12- Participar e assessorar os Conselhos de Desenvolvimento e meio	IDR-Paraná		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



Ambiente	Prefeitura		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13-Outras atividades (Último item das metas)	IDR-Paraná		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

## 9. RECURSOS E CRONOGRAMA DE APLICAÇÃO

Período: 2021 a 2022

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO DO ITEM	2021			2022			TOTAL (R\$)
		QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	
1. Realização de eventos grupais.	Recursos financeiros para execução dos eventos	04	5.000,00	Prefeitura	04	5.000,00	Prefeitura	10.000,00

Período: 2023 a 2024

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO DO ITEM	2023			2024			TOTAL (R\$)
		QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	
1. Realização de eventos grupais	Recursos financeiros para execução dos eventos	04	5.000,00	Prefeitura	04	5.000,00	Prefeitura	10.000,00

### 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, 01 veículo, custeio de



funcionamento e de suas ações.

- c) O Município fornecera 01 auxiliar administrativo para realizações das ações pertinentes ao exercício.
- d) 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.
- e) 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. ESTRATÉGIAS DE 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.

Ivatuba, 22 de março de 2.021

---

Natalino Avance de Souza  
Diretor Presidente  
IDR-Paraná

---

Sérgio José Santi  
Prefeito  
Município Ivatuba



ePROTOCOLO



Documento: **PLANOINTEGRADOIVATUBA.pdf**.

Assinado digitalmente por: **Sergio Jose Santi** em 10/05/2021 16:47.

Assinado por: **Natalino Avance de Souza** em 11/05/2021 08:01.

Inserido ao protocolo **17.497.378-4** por: **Sergio Augusto Guarienti** em: 10/05/2021 13:44.



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:  
**a9b73ee6c88d585dbc5a552c1397c7a5**.