

## 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 MUNICIPAL DE CARAMBEÍ		<b>CNPJ</b> 01.613.765/0001-60
<b>Endereço</b> AV. DO OURO, N.º 1.355 – CARAMBEÍ/PR		<b>CEP</b> 84145-000
<b>Telefone</b> (42) 3231-8300		<b>E-mail institucional</b> gabinete@carambei.pr.gov.br
<b>Nome do Responsável Legal do Órgão</b> ELISANGELA PEDROSO DE OLIVEIRA NUNES		<b>Função</b> PREFEITO MUNICIPAL
<b>Nome do Responsável Técnico</b> GABRIELA PEREIRA ROVEROTO		<b>Função</b> Diretora Depto Agropecuário
<b>Telefone</b> (42) 3231-0000	<b>Celular</b> -	<b>E-mail institucional</b> smd@carambei.pr.gov.br

### 2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO ALVO

**Localização:** Município de Carambeí, Região de Ponta Grossa.  
**Público alvo:** Agricultores familiares, jovens, mulheres, associações e cooperativas e associações da agricultura familiar.

### 3. JUSTIFICATIVA

No município de Carambeí é estimado 446 estabelecimentos rurais, atualmente, distribuídos em 64.425 hectares, onde é cultivado milho, soja, feijão, trigo, e aveia grãos. Aproximadamente 51%, ou seja, 226 produtores são agricultores familiares, que na média possuem em torno de 8 ha de área, onde desenvolvem atividades produtivas nas atividades de bovinocultura de leite, olericultura, avicultura de corte. Em nível de município também são desenvolvidas outras atividades de grande importância como a suinocultura e o reflorestamento. Possui na agricultura e na pecuária de leite uma das principais fontes de renda, e que é alavancada pela agro industrialização principalmente de produtos de origem animal, a carne e leite.

Possui IDH de 0,728, estando enquadrado entre os municípios com IDH alto, à nível estadual possui a 3º maior renda per capita, com grau de urbanização de 72%, com rede de água em 94,9% das residências, 99,94% de energia elétrica e 99,92% das casas com coleta de lixo.

#### CATEGORIA DE PRODUTORES RURAIS NO MUNICÍPIO:

CATEGORIAS	ANO: 2013	%
AGRICULTURA FAMILIAR	226	51
DEMAIS	220	49
SUB-TOTAL	446	100,0
Trabalhadores rurais	172	XXXXX

#### Valor Bruto Da Produção:

VALOR ADICIONADO BRUTO A PREÇOS BÁSICOS SEGUNDO OS RAMOS DE ATIVIDADES – 2010	
RAMOS DE ATIVIDADES	VALOR (R\$ 1000,00)
Agropecuária	102.999
Indústria	313.005
Serviços	298.001
TOTAL	714.005

FONTE: IBGE, IPARDES – 2010.

#### COMPROMISSOS INSTITUCIONAIS INERENTES AO MUNICÍPIO:

- DAP E PRONAF
- PROGRAMA TRATOR SOLIDÁRIO
- PROJETO BOVINOCULTURA DE LEITE
- PROJETO OLERICULTURA
- PROGRAMAS GOVERNAMENTAIS

#### PÚBLICO ASSISTIDO E ATENDIDO:

Serão assistidos 10 produtores dentro do “Projeto Leite” pertencentes as localidades, de Limpo Grande, Sítio Grande, Cigana, Campina do Jotuba.

Serão assistidos 30 produtores dentro do “Projeto Olericultura” pertencentes as localidades de Limpo Grande, Catinha, Campina do Jotuba, Cigana, Ronca Porco e Tainha.

Além destes, serão atendidos mais 135 produtores pertencentes as comunidades já mencionadas além de Alto Carambeí, Ribeiros e Santo André. Desta forma o trabalho estará concentrado mais na comunidade de Catanduvás, onde envolve diversos bairros menores que compõem a comunidade principal.

## PRINCIPAIS DESAFIOS

Entre os desafios a serem enfrentados estão à busca na diversificação de renda nas propriedades, onde o plantio de grãos seria uma fonte alternativa para produtores de leite, que necessitam conciliar a produção de silagem a rotação de culturas para manutenção da produtividade de suas áreas. A plasticultura para produção de olerícolas e morango, a fruticultura é outras formas de cultivo para serem difundidas entre as famílias.

Fortalecimento das economias locais, promovendo a aproximação dos produtores com os canais de comercialização, o que já vem sendo feito através do PAA (Programa Aquisição de Alimentos) e PNAE (Programa Nacional de Alimentação Escolar).

Projeto Objetivo Estratégico	Ação
Olericultura: Diversificar as atividades praticadas na propriedade rural. Incentivar e apoiar o início e Incremento da atividade olerícola nas propriedades rurais	-Fomento da atividade e linhas de crédito disponíveis -Acompanhamento técnico -Inserção no mercado institucional e feiras locais e regionais
Bovinocultura Leiteira Dinamizar as economias locais, contribuindo para o aumento da produção e renda dos agricultores	- Apoio e incentivo a agroindústria -Elaboração de plano de custeio e investimento
Crédito Rural Propiciar acesso às políticas públicas e promoção à cidadania. Organizar e implementar o plano de execução de políticas públicas de forma a vincular a execução das mesmas em apoio aos projetos	Elaboração de plano de crédito do trator solidário Elaboração e encaminhamento de DAP

## LINHAS DE AÇÕES DE ACORDO COM OS EIXOS INSTITUCIONAIS E ABRANGÊNCIA

### Aspectos Sociais:

Inclusão Social:

Inclusão na Previdência Social e Fiscal;

Capacitação;

Diversificação na propriedade;

### Aspectos Econômicos (Fortalecimento das Economias Locais):

Transformação dos Produtos;

Qualificação da Mão de Obra;

Comercialização da Produção.

### Aspectos Ambientais (Recuperação e Preservação Ambiental)

Conservação e Recuperação dos solos e água;

Redução dos riscos de contaminação ambiental pelo recolhimento de embalagens vazias de agrotóxicos.

#### 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

##### **OLERICULTURA**

**Abrangência:** *Serão assistidas em torno de 25 famílias na diversificação de culturas, com o uso de técnicas sustentáveis, com menor custo e a busca de melhoras quantitativas e qualitativas da produção.*

**(PNAE e PAA):** *Programas Federais a partir de convênios com Estados e Município, buscando a inclusão de agricultores familiares na melhoria da renda e acesso à produção durante o ano.*

*Acompanhamento continuado das famílias, levando novas formas de manejo de solo e água, diversificação das culturas e épocas de plantio, uso de adubação proveniente de esterco e restos culturais, compostos orgânicos, controle de pragas e doenças, empregando produtos orgânicos ou minerais de baixo impacto ao meio ambiente e a saúde das famílias. Implantação da plasticultura como opção na diversificação de renda e produção na entressafra das culturas. Manejo de irrigação, de fertirrigação, tratos culturais. Controle alternativo de pragas e doenças, uso de palha e compostagem, e plantio com revolvimento mínimo do solo.*

**Resultados:** *Melhoria na qualidade da alimentação escolar, das famílias e entidades atendidas, com diversificação de produtos, buscando o aumento da renda familiar.*

### **BOVINOCULTURA DE LEITE**

**Abrangência:** Serão atendidas 8 famílias, em implantação de pastagens anuais de inverno/verão, plantio de milho para silagem e rotação de culturas. Orientação para acesso ao crédito, ações como o manejo alimentar, manejo sanitário, organização para a comercialização e recuperação e proteção de áreas de mata ciliar.

**Proposta de Ação:** Pronaf Investimento e Custeio. Promover o aumento na produção leiteira em 2019 de 15%, através da melhoria no manejo alimentar dos bovinos, manejo sanitário, melhoria nas instalações, higiene na ordenha e do ordenhador. Acompanhamento de todo o ciclo cultural do milho silagem, buscando maior incremento de produção, qualidade do produto final e menor custo no processo.

**Resultados:** Elevar a média de produção de leite. Melhoria na qualidade da silagem e implantação de rotação de culturas, e na fertilidade do solo.

### **CRÉDITO RURAL/PRONAF:**

**Abrangência:** Orientação de agricultores para aquisição de crédito.

**Proposta de Ação:** Buscar a melhor forma da aplicação dos recursos financeiros na melhoria e modernização das propriedades rurais, investindo na infraestrutura, fertilidade do solo, adequação ambiental, aquisição de animais e na produção final.

**Resultados:** Geração e aumento de renda, melhoria da infraestrutura e da qualidade de vida das famílias.

## **6. EQUIPE**

Do IDR Paraná:  
Engenheira Agrônoma Taciani Moreira Machado

## **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: 02 (duas) 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
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
Bovinoicultura Leiteira	IDR Paraná	40/ano	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

**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

---

**ELISANGELA PEDROSO DE OLIVEIRA  
NUNES**  
Prefeito  
Município de Carambeí

---

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

---

**GABRIELA PEREIRA ROVEROTO**  
Responsável Prefeitura

Documento: **PLANOINTEGRADOCOOPERACAOCOMMUNICIPIODECARAMBEI.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Luciane Curtes Porfirio Silva** em 04/10/2021 15:38, **Natalino Avance de Souza** em 08/10/2021 16:39.

Assinatura Simples realizada por: **Elisangela Pedroso de Oliveira Nunes** em 08/10/2021 20:23.

Inserido ao protocolo **18.166.814-8** por: **Luciane Curtes Porfirio Silva** em: 04/10/2021 15:36.



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:  
**8570de52ffb95aed61025cf203cb02d2.**