



## 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 Técnico</b> Luciana Seyr		<b>Função</b> Engenheira Agrônoma
<b>Telefone</b> (43) 3254-3219	<b>Celular</b> (45) 99601-6795	<b>E-mail institucional</b> lucianaseyr@idr.pr.gov.br

<b>Nome da Instituição</b> Prefeitura Municipal de Cambé		<b>CNPJ</b> 75.732.057/0001-84
<b>Endereço</b> Rua Otto Gaertner, 65 – Centro		<b>CEP</b> 86.181-300
<b>Telefone</b> (43) 3174-2795 ou 3174-0499		<b>E-mail institucional</b> gabinete@cambe.pr.gov.br
<b>Nome do Responsável Legal do Órgão</b> Conrado Augusto Scheller		<b>Função</b> Prefeito Municipal
<b>Nome do Responsável Técnico</b> José Roberto de Matos Amaral		<b>Função</b> Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.
<b>Telefone</b> (43) 3174- 2890	<b>Celular</b> 43 99683-1728	<b>E-mail institucional</b> meioambiente@cambe.pr.gov.br

### 2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO ALVO

**Localização:** Município de Cambé

**Público alvo:** Agricultores Familiares.



### 3. JUSTIFICATIVA

O município de Cambé está situado no Norte Central do Paraná, nas coordenadas geográficas 23 ° 16 ' 33 " Latitude Sul e 51 ° 16 ' 42 " Longitude Oeste, tem altitude de 650 m e fica a 397 km da capital. Faz limites com Londrina, Sertanópolis, Bela Vista do Paraíso, Rolândia, Jaguapitã e Prado Ferreira.

Sua população é estimada, em 2016, em 104.592 habitantes (IBGE/2016), sendo 96,1% urbana e 3,9 % rural (IBGE/2010) parte dos agricultores, inclusive familiares, residem no meio urbano e se deslocam a área rural para trabalhar.

Possui 512 produtores rurais sendo 310 (60% do total) Agricultores Familiares que são a base de nosso trabalho, cujas propriedades, com menos que 50 ha ficam nas seguintes estradas ou bairros: Saltinho, Caramuru, Bratislava, Lorena, Mantovani, Kono, Marques, km 2, km 4, km 9, Cateto, Vale Verde, Mimoso, antiga estrada da Warta representam cerca de 55 % da área. As propriedades maiores que 50 ha ficam na parte norte do município, comunidade Prata, Jaborandi, Jurema e representam cerca de 40 % da área rural.

Tem área de 44.977 hectares, predominando as atividades de grãos, café, olericultura, fruticultura, avicultura de corte, bovinocultura de corte, entre outras. A atividade Grãos ocupa 37.200 hectares (82,7%) na primavera/verão com soja ocupando 37.200 ha, produtividade média de 3.500 kg/ha, e no outono inverno milho safrinha com área de 34.350 ha e média de 5.450 kg/ha (problemas com clima) e 2.350 ha de trigo com média de 2.850 kg /ha, segundo SEAB/DERAL.

A comercialização da safra de grãos (soja, milho, trigo) é feita no município em diversas empresas e cooperativas. Por vezes a produção é comercializada antecipadamente, através de contratos. O café é negociado por cooperativas, cerealistas ou na bolsa de mercadorias. As hortaliças e frutas são vendidas na Ceasa de Londrina, supermercados, restaurantes e feira livre no município.

Cambe possui solos e relevo que favorecem o cultivo mecanizado, no entanto, com o passar do tempo de uso de plantio direto e no ímpeto de fazer o serviço mais rapidamente muitos abandonaram práticas elementares de conservação de solos como os terraços e o plantio em nível. Isso aliado a falta de uma boa camada de palhada na superfície do solo, e chuvas irregulares, tem favorecido a erosão, trazendo consequências como poluição de mananciais com agrotóxicos e adubos, assoreamento de cursos da água, e problemas de conservação de solos em carregadores, estradas e entre vizinhos, gerando atritos e muitos problemas ambientais.

A área rural é servida com algumas estradas rurais asfaltadas, mas as que são de terra necessitam de constante manutenção, por causa do alto tráfego de maquinas e caminhões.

Praticamente todos os agricultores possuem aparelho celular para comunicação, mas muitos ainda não utilizam comunicação instantânea, como o Whatsapp, devido a



falta de um bom sinal de internet, de aparelho adequado, ou de interesse em relação a esse tema, por envolverem maiores custos e conhecimentos.

Neste contexto o IDR Paraná está inserido no município para auxiliar o desenvolvimento rural do mesmo principalmente nas áreas ambiental, econômica e social.

#### 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:

- a. Promover a produção sustentável com a adoção de práticas de conservação de solos como o terraceamento, manutenção de terraços, caixas de retenção e plantio em nível. Promover o manejo de pragas e monitoramento de doenças no cultivo de soja visando o uso racional de agrotóxicos com a aplicação no momento recomendado; O aumento da cobertura vegetal com o uso de braquiária em consórcio com o milho safrinha, visando aumento da infiltração e diminuição de escoamento superficial de água; Orientar a proteção de nascentes com o isolamento para regeneração natural ou o plantio de árvores.
- b. Divulgar a regulação correta de pulverizadores e uso de bicos que minimizem a deriva que prejudica lavouras vizinhas.
- c. Incentivar a adoção de energias renováveis como a energia fotovoltaica.
- d. Promover o acesso a programas e políticas públicas

#### 5. ATIVIDADES E METAS

- 1) Assistir 40 Unidades de Produção Familiar – UPF por ano.
- 2) Atender 190 agricultores (as) por ano.
- 3) Implantar 01 Unidade de referência em Grãos.
- 4) Implantar 01 Unidade de referência em Olericultura.
- 5) Executar 4 eventos grupais ao ano.

Ainda serão desenvolvidas as seguintes atividades:

- Levantamento e caracterização da Realidade Rural e monitoramento da produção.
- Participação e assessoria aos Conselhos Municipais relativos a área rural.
- Emissão de DAP e elaboração de projetos de crédito rural.
- Assessoria a execução do PAA e PNAE
- Executar os Programas Governamentais incluindo os Agricultores Familiares
- Elaborar e assistir os agricultores na área de crédito rural.



## 6. EQUIPE

### Equipe:

Para execução deste Plano de Trabalho Integrado serão envolvidos diretamente

01 Eng. Agr. do IDR-Paraná, lotada em Cambé.

01 servidora administrativa do IDR-Paraná

Esta equipe contará com apoio e supervisão da Unidade Regional do IDR-Paraná de Londrina, com atendimentos a casos específicos por técnicos de outros municípios, e também trabalhará de forma articulada com técnicos e pesquisadores do Instituto.

## 7. METODOLOGIA DE TRABALHO

### Metodologia:

- a) 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.
- b) Serão formados grupos de Unidades de Produção Familiar assistidas, por tema, 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 olericultura e grãos.
- c) Os atendimentos para público em geral serão realizados no escritório, em visitas as propriedades e por meios digitais.
- d) As atividades de implantação de Unidades de Referência; organização e execução das capacitações; realização de eventos (excursão técnica, dia de campo, reuniões e palestras) com produtores serão executadas seguindo metodologia própria.
- e) Realizar o cadastro das Unidades de Produção Familiar assistidas, em sistema do IDR-Paraná, realizando atualização anual e avaliação do impacto das ações e cumprimento dos objetivos específicos.
- f) 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.
- g) A emissão de DAP e elaboração de crédito rural serão realizadas seguindo normas e procedimentos próprios, seguindo a Legislação do MAPA e Manual de Crédito Rural.



## 8. ATIVIDADES E CRONOGRAMA

ATIVIDADE	EXECUTOR	Quat.	PERÍODO DE EXECUÇÃO												
			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. Organização dos produtores assistidos dos Grupos de UPF	IDR-Paraná	40 UPF/ano	x					x				x			
2. Visitas periódicas aos produtores assistidos dos Grupos de UPF	IDR-Paraná	40 UPF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3. Implantação de UR Acompanhamento de UR	IDR-Paraná	2 UR			x	x				x	x			x	x
4. Atendimento aos produtores (pessoas atendidas)	IDR-Paraná	190/ano	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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.



**Prefeitura Municipal de Cambé**  
ESTADO DO PARANÁ



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



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



## 9. ACOMPANHAMENTO, AVALIAÇÃO E COMUNICAÇÃO

### **Acompanhamento e avaliação:**

- As atividades serão programadas e sua execução será registrada no Sistema SISATER do IDR-Paraná.
- Duas vezes por ano serão feitas análises de acompanhamento e emitidos relatórios das ações realizadas.
- Anualmente será emitido relatório para o IDR-Paraná e Prefeitura Municipal.

### **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.

Cambé/PR, 05 de Abril de 2022.

[assinado digitalmente]

**CONRADO ANGELO SCHELLER**

Prefeito de Cambé

[assinado digitalmente]

**NATALINO AVANCE DE SOUZA**

Diretor-Presidente IDR-Paraná

Documento: **CAMBE\_PlanodeTrabalho\_vs2.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Natalino Avance de Souza** em 12/04/2022 16:59, **Conrado Angelo Scheller** em 13/04/2022 14:36.

Inserido ao protocolo **18.811.113-0** por: **Joao Luiz Gilberto de Carvalho** em: 12/04/2022 14:47.



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:  
**baa17f3da2281bc36d1a494823aa02e9**.