



## PLANO INTEGRADO

**TÍTULO:** INTEGRAÇÃO INSTITUCIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL – REDE DE ATER 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> Nelson Menoli Sobrinho		<b>Função</b> Eng. Agrônomo
<b>Telefone</b> 43 3474 1321	<b>Celular</b> 43 99974 7213	<b>E-mail institucional</b> nelsonmenoli@idr.pr.gov.br

#### 1.2 DADOS CADASTRAIS DA PREFEITURA

<b>Nome da Instituição</b> Município de Grandes Rios		<b>CNPJ</b> 75.741.348/0001-39
<b>Endereço</b> Av. Brasil, 967		<b>CEP</b> 86845-000
<b>Telefone</b> 43 3474 1222		<b>E-mail institucional</b> gabinete@grandesrios.pr.gov.br
<b>Nome do Responsável Legal do Órgão</b> Antônio Ribeiro da Silva		<b>Função</b> Prefeito Municipal
<b>Nome do Responsável Técnico</b> Rafael Diones Ferreira		<b>Função</b> Secretário de Agricultura
<b>Telefone</b> 43 3474 1222	<b>Celular</b> 43 99868-8147	<b>E-mail institucional</b> sec.agricultura@grandesrios.pr.gov.br

### 2. LOCALIZAÇÃO

Municípios de Grandes Rios e suas comunidades rurais,



### 3 JUSTIFICATIVA

#### APRESENTAÇÃO

O Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná – IDR-Paraná – EMATER/IAPAR é uma Autarquia Estadual e tem como missão, promover o desenvolvimento rural sustentável. Conta com uma Unidade Estadual, Unidades Regionais e está presente em praticamente todos os municípios do Paraná através das Unidades Municipais e Distritais. A Unidade Municipal de Grandes Rios conta atualmente com um Engenheiro Agrônomo, sem auxiliar de escritório ou qualquer outro profissional.

A Unidade Municipal de Grandes Rios criada em 1973 e vem desde então, trabalhando ininterruptamente em prol da agropecuária local, tendo como público prioritário, agricultores familiares e pelas suas características efetua trabalho organizado visando a melhor qualidade de vida da família rural.

#### FINALIDADE DE PLANO

Utilizar os recursos combinados das partes signatárias, objetivando aumentar a produção agropecuária e melhorar as condições de vida da população e do município, de conformidade com o presente plano de trabalho, tendo como público prioritário, agricultores familiares e suas famílias, bem como organizações a elas ligadas direta ou indiretamente.

#### PERÍODO PROGRAMÁTICO

01 de janeiro de 2021 a 31 de dezembro de 2024

#### REALIDADE ATUAL DO MUNICÍPIO

##### Estratificação fundiária

ESTRATIFICAÇÃO	0 a 10 ha	11 a 20 ha	21 a 50 ha	51 a 100 ha	> 100 há	ÁREA TOTAL
Nº PROPRIEDADES	272	104	101	37	58	31420 HA

##### População (n.º de habitantes)\*

- Total = 5.497

\* IBGE estimado 2.019

##### Caracterização dos produtores rurais:

CATEGORIA	NÚMERO	BENEFICIÁRIOS DESTE PLANO
- Agricultor Familiar (Lei Federal)	547	200
- Agricultor Patronal	64	0
- Trabalhador Rural	35	0
T O T A L	1.247	150

##### Caracterização Sócio-econômica do município

IDH – L = 0,805

IDH – E = 0,560

IDH – R = 0,658

IHD – M = 0,658

IDH – M: - Ranking nacional = 3.071

- PIB per Capita = R\$ 18.953,48

##### ATIVIDADES PRIORITÁRIAS:

O objetivo é a promoção do desenvolvimento rural sustentável, utilizando de políticas públicas e da orientação aos agricultores na produção sustentável, de modo a basear o trabalho nos três eixos do desenvolvimento, quais sejam:



- Aspectos Sociais na área de inclusão social;
- Aspectos Econômicos visando o fortalecimento da economia local;
- Aspectos Ambientais visando a recuperação e preservação ambiental

O trabalho a ser desenvolvido atentará para a elevação da produtividade e melhoria constante da qualidade, visando a melhoria da qualidade de vida da população rural e sua inclusão no mercado, atentando para a incorporação de jovens e mulheres rurais nas discussões e ações da Extensão Rural de modo a promover ainda a segurança alimentar.

**Cadeias produtivas:** Café, Morango, Maracujá e Uva

**Projetos sociais:** Organização Rural, Inclusão Social, Crédito Rural, Desenvolvimento Rural, Trabalho com inserção de gênero – Mulheres do Café, Mulheres do Morango.

**Meio ambiente:** Ações de preservação ambiental e sustentabilidade

#### **PROGRAMAS / PROJETOS DE GOVERNO / FACILITADORES:**

##### **Parcerias:**

- Plataforma Global do Café.
- Prefeitura Municipal de Grandes Rios.
- FAEP / SENAR
- Cresol

#### **4.PÚBLICO-ALVO:**

Agricultores Familiares e suas organizações;

Profissionais de assistência técnica e extensão rural do IDR-Paraná, da Prefeitura e de demais entidades.

#### **5.OBJETIVOS**

**Promover ações integradas de assistência técnica e extensão rural, para a melhoria econômica, social e ambiental da população rural.**

#### **6. METAS**

Sugestões:

- 1) Assistir 51 Unidades de Produção Familiar – UPF
- 2) Atender 200 agricultores (as)
- 3) Implantar 01 propriedade referencial em produção sustentável
- 4) Realizar 01 Encontro de produtores de café
- 5) Incluir 06 mulheres cafeicultoras no Projeto Mulheres do Café
- 6) Criar Projeto Mulheres do morango



- 7) Realizar encontro de produtores de morango
- 8) Realizar encontro de produtores de Maracujá
- 9) Encontro técnico de produtores de leite
- 10) Plantar e distribuir 130 mil mudas de café no Viveiro Municipal
- 11) Plantar e distribuir 5.000 mudas de maracujá no Viveiro
- 12) Formar grupos de bairro com produtores de leite, atendendo as necessidades
- 13) Criar projetos para implantação de novas culturas
- 14) Formação de Associação de Avicultores
- 15) Implantar o IA (Inseminação Artificial) em parceria com veterinário da Prefeitura.
- 16) Incentivar e acompanhar a formalização de Agroindústrias

## 7. METODOLOGIA DE TRABALHO

Para o desenvolvimento do trabalho, utilizar-se-á de metodologias massal e grupal além de visitas individuais a agricultores e suas famílias. Visualizando a total impossibilidade do atendimento individual a todas as famílias de agricultores, serão utilizadas metodologias próprias da Extensão Rural, como reuniões, dias de campo, encontros, palestras e outros, com intuito de abranger o maior número possível de agricultores a serem atendidos.

## 8. METODOLOGIA DE ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO

As atividades serão programadas e sua execução será registrada no Sistema SISATER do IDR-Paraná.  
Os resultados serão periodicamente apresentados e analisados.  
Anualmente e ao final das ações do Plano Integrado serão divulgados resultados e emitidos relatórios.  
Obs. Estes poderão ser apresentados a sociedade no final de cada ano na Câmara Municipal.



## 9. ATIVIDADES E CRONOGRAMA:



Linha de Trabalho	Temática	Metas	ANO
<b>ÁREA AMBIENTAL</b>	Manejo e Conservação de Recursos Naturais	Com práticas de cobertura e conservação de solos, será possível: - Aumentar a infiltração e retenção da água no solo, diminuir as perdas por evapotranspiração, evitar compactação do solo, reciclar nutrientes, elevar o teor de matéria orgânica e preservar a atividade microbiana.	1º ano (Março)
	Manejo de pragas e Doenças	- Utilizar técnicas de manejo, visando reduzir aplicação de agrotóxicos, reduzir custos e evitar agressão ambiental além do extremamente necessário.	1º ano (Setemb.)
	Legislação Ambiental	- Adequar as Unidades Produtivas à legislação ambiental vigente.	2º ano (Março)
	Uso racional da água e destinação correta de resíduos	- Além da conservação em si deste recurso natural, destacar-se-á a utilização correta da água como uso adequado em pulverizações, irrigação e água residuária em práticas como produção de café cereja descascado.	2º ano (Maio)
	Armazenamento de agroquímicos e devolução de embalagens	- Visa diminuir os riscos de contaminação de pessoas, animais e meio ambiente, além de atender legislação específica.	2º ano (Agosto)
<b>ÁREA PRODUTIVA</b>	Colheita, preparo e comercialização do café	- Melhorar a qualidade do produto final, diminuir as perdas na colheita, preparo, secagem, armazenamento e transporte, além de melhorar o processo de comercialização	1º ano (Abril)
	Manejo da Fertilidade do Solos e Tratos Culturais	- Melhorar a eficiência dos fertilizantes, utilizando técnicas adequadas para manejar de forma sustentável a fertilidade do solo, garantindo maior produção de massa verde e de produtividade. Com tratos culturais adequados, manter ao longo do tempo a máxima capacidade produtiva.	1º ano (Julho)
	Tenologia de aplicação de defensivos agrícolas	- Atender a legislação vigente, diminuindo riscos à saúde e ao meio ambiente, além de melhorar a eficiência e eficácia das aplicações.	2º ano (Outubro)
	Gerência do negócio/ Custo da produção	- Melhorar o sistema de gerência, diminuindo riscos. Documentar as etapas de produção visando não só controle de despesas e receitas, mas também o gerenciamento das ações como por exemplo: reentrada na lavoura após uso de agroquímicos para evitar intoxicações.	3º ano
	Clima e sua influência na produção de Café	- Evitar perdas devido à irregularidade de chuvas e elevação da temperatura, além de perdas relacionadas às condições climáticas adversas na colheita e preparo que podem diminuir a qualidade e portanto os valores do produto final.	3º ano
	Mercado e comercialização	- Conhecer o mercado e suas interações, de modo a aproveitar o melhor momento de venda, opções de mercado e mercado futuro, evitando atravessadores.	3º ano
	Cafés Especiais	- Produzir cafés de alta qualidade visando a comercialização inicialmente de micro lotes a mercado específico com elevada remuneração.	3º ano



Além do trabalho com as famílias de pequenos cafeicultores tradicionais, o trabalho contará com atividades definidas junto ao **grupo de MULHERES DO VALE DO IVAÍ**, que tem como foco a formação articulada, orientação, capacitação e fortalecimento de grupos de mulheres do campo para **produção de cafés de qualidade com sustentabilidade**, promovendo a sua organização produtiva e social, com vistas a melhoria de renda e da qualidade de vida, **reduzindo as históricas desigualdades de gênero**.

As atividades estão programadas para os próximos três anos, contando com a programação de eventos e metas, conforme descritas nos quadro abaixo.

### **PROGRAMAÇÃO DE EVENTOS TÉCNICOS – Metodologia de Extensão (Por ano) – Para o GRUPO DE MULHERES DE CAFÉ DO VALE DO IVAÍ**

<b>Linha de Trabalho</b>	<b>Quantidade Programada</b>	<b>Descrição</b>
Linha 1 – ÁREA PRODUTIVA	04 eventos técnicos/capacitações e 1 evento regional do Vale do Ivaí + 4 visitas técnicas por unidade.	Eventos programados para o público de agricultoras. Evento regional de caráter mais amplo, envolvendo agricultoras de mais de um município. Aplicação da metodologia do treino & visita, com especificidades da UPF
Linha 2- ÁREA SOCIAL	2 eventos técnicos/ capacitações e encontros. 4 Visitas técnicas por unidade.	Eventos programados para o público de agricultoras com a finalidade de atingir os objetivos específicos propostos acima  Levantamento de demandas, reconhecimento da família atendida, criação de vínculo, apresentação do projeto e das metodologias, aplicação de diagnóstico social
Linha 3- Participação em outros eventos	Eventos regionais/ Nacional	Realização de concursos do café, entre outros em nível regional.



### METAS para 3 (três anos) por grupo de MULHERES DO CAFÉ DO VALE DO IVAÍ

Linha de Trabalho	Temática	Metas	ANO
ÁREA SOCIAL	Mulheres: um enfoque para as questões de gênero no meio Rural.	Contribuir para a compreensão da necessidade da participação da mulher, no processo produtivo, na tomada de decisões, na gestão da propriedade e da importância que a mesma tem na aplicação das orientações técnicas.	1º
	Controles, registros e documentações da propriedade e da família,	Destacar a importância do gerenciamento, dos registros, do controle de gastos, da organização quanto a documentações previdenciárias, licenças entre outros.	1º
	Legislação Trabalhista e direitos sociais.	Reconhecimento dos direitos previdenciários, acesso a políticas públicas de crédito, a benefícios de transferência de renda e programas de governo.	3º
ÁREA PRODUTIVA	Manejo e Conservação de Recursos Naturais	Com práticas de cobertura e conservação de solos, será possível: - Aumentar a infiltração e retenção da água no solo, diminuir as perdas por evapotranspiração, evitar compactação do solo, reciclar nutrientes, elevar o teor de matéria orgânica e preservar a atividade microbiana.	1º ano – Março
	Colheita, preparo e Comercialização do café	Melhorar a qualidade do produto final, diminuir as perdas na colheita, preparo, secagem, armazenamento e transporte, além de melhorar o processo de comercialização	1º ano – Abril
ÁREA PRODUTIVA	Manejo da Fertilidade do Solos e Tratos Culturais	Melhorar a eficiência dos fertilizantes, utilizando técnicas adequadas para manejar de forma sustentável a fertilidade do solo, garantindo maior produção de massa verde e de produtividade. Com tratos culturais adequados, manter ao longo do tempo a máxima capacidade produtiva.	1º ano – Julho
	Manejo de pragas e Doenças	Utilizar técnicas de manejo, visando reduzir aplicação de agrotóxicos, reduzir custos e evitar agressão ambiental além do extremamente necessário.	1º ano – Setembro



	Legislação Ambiental	Adequar as Unidades Produtivas à legislação ambiental vigente.	2º ano – Março
	Uso racional da água e destinação correta de resíduos	Além da conservação em si deste recurso natural, destacar-se-á a utilização correta da água como uso adequado em pulverizações, irrigação e água residuária em práticas como produção de café cereja descascado.	2º ano – Maio
	Armazenamento de agroquímicos e devolução de embalagens	Visa diminuir os riscos de contaminação de pessoas, animais e meio ambiente, além de atender legislação específica.	2º ano – Agosto
	Tecnologia de aplicação de defensivos agrícolas	Atender a legislação vigente, diminuindo riscos à saúde e ao meio ambiente, além de melhorar a eficiência e eficácia das aplicações.	2º ano – Outubro
	Gerência do negócio/ Custo da produção	Melhorar o sistema de gerência, diminuindo riscos. Documentar as etapas de produção visando não só controle de despesas e receitas, mas também o gerenciamento das ações como por exemplo: reentrada na lavoura após uso de agroquímicos para evitar intoxicações.	3º ano
<b>ÁREA PRODUTIVA</b>	Clima e sua influência na produção de Café	Evitar perdas devido à irregularidade de chuvas e elevação da temperatura, além de perdas relacionadas às condições climáticas adversas na colheita e preparo que podem diminuir a qualidade e portanto os valores do produto final.	3º ano
	Mercado e comercialização	Conhecer o mercado e suas interações, de modo a aproveitar o melhor momento de venda, opções de mercado e mercado futuro, evitando atravessadores.	3º ano
	Cafés Especiais	Produzir cafés de alta qualidade visando a comercialização inicialmente de micro lotes a mercado específico com elevada remuneração.	3º ano



## ATRIBUIÇÕES EXPECÍFICAS

METAS	ENTIDADE
Plantio e controle de distribuição de mudas de café e maracujá produzidas no Viveiro Municipal	Prefeitura
Incluir três propriedades na produção orgânica	IDR-Pr / Prefeitura
Criar grupo Mulheres do morango	Prefeitura
Formalizar Associação de produtores de morango	Prefeitura
Buscar parcerias para comercialização do morango	Prefeitura
Promover encontros mensais de produtores	Prefeitura
Ceder técnicos para capacitação/ palestras	IDR-Pr
Criar Projeto Mulheres do morango	Prefeitura
Realizar encontro de produtores de morango	Prefeitura
Encontro técnico de produtores de leite	Prefeitura
Realizar encontro de produtores de Maracujá	IDR-PR/ Prefeitura
Plantar 130 mil mudas de café no Viveiro Municipal	Prefeitura
Plantar 5.000 mudas de maracujá no Viveiro Municipal	Prefeitura
Formar grupos de bairro com produtores de leite, atendendo as necessidades	IDR-PR / Prefeitura
Criar projetos para implantação de novas culturas	Prefeitura
Formação de Associação de Avicultores	Prefeitura
Implantar o Programa IA (Inseminação Artificial)	Prefeitura
Incentivar e acompanhar a formalização de Agroindústrias	Prefeitura



## 11. 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.
- Apresentar os resultados a cada final de ano na Câmara Municipal contando com a presença de representantes das Entidades parceira e representativas dos agricultores, podendo ser entregue aos mesmo relatório destes resultados.

Grandes Rios, 19 de março de 2021

---

Natalino Avance de Souza  
Diretor Presidente  
IDR-Paraná

---

Antônio Ribeiro da Silva  
Prefeito  
Município de Grandes Rios

TESTEMUNHAS:

---

Nome: Ana Maria de Moraes  
CPF: 495.541.669-15

---

Nome: Valderei Pires Fitz  
CPF: 005.975.229-79



ePROTOCOLO



Documento: **PLANOINTEGRADO1GR.pdf**.

Assinado digitalmente por: **Antonio Ribeiro da Silva** em 07/05/2021 09:22.

Assinado por: **Natalino Avance de Souza** em 06/05/2021 15:45.

Inserido ao protocolo **17.559.543-0** por: **Lairton Pedro Timoteo** em: 22/04/2021 14:11.



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:  
**c8f7fb968e0de30d9f3a12de4c151c0**.