



PLANO INTEGRADO

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

1. DADOS CADASTRAIS

Nome da Instituição Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná – IAPAR-EMATER		CNPJ 75.234.757/0001-49
Endereço Rua da Bandeira, 500		CEP 80.035-270
Telefone (41) 3250-2300		E-mail institucional idrparana@idr.pr.gov.br
Nome do Responsável Legal do Órgão Natalino Avance de Souza		Função Diretor Presidente
Nome do Responsável Técnico Jorge Luiz Rodrigues Valencio		Função Extensionista municipal
Telefone (44) 32421747	Celular (44) 99930 7497	E-mail institucional jorgevalencio@idr.pr.gov.br

Nome da Instituição Prefeitura Municipal de Florai-PR		CNPJ: 75.731.000/0001-60
Endereço Rua Presidente Getúlio Vargas, 177– Centro,		CEP 87185-000
Telefone (44) 3242.8300		E-mail institucional
Nome do Responsável Legal do Órgão Edna de Lourdes Carpiné Contin		Função Prefeita Municipal
Nome do Responsável Técnico Elizangela Cristina Ganazza		Função Diretora de Agricultura e Meio Ambiente
Telefone 44- 3242 1292	Celular	Telefone 44- 3242 1292



2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO - ALVO

Localização: Município de FLORAI-PR.

Público-alvo: Agricultores Familiares, Associação de Produtores, Feira de Produtores e agricultores patronais.

3. JUSTIFICATIVA

O município de Florai está situado na Região Noroeste do Estado do Paraná. Sua efetiva ocupação deu-se na década de 1960, sendo o ano de 1963 caracterizado pela intensa derrubada de matas, um início de colonização marcada por conflitos de terra muito sérios e sangrentos, com a morte de muitos de seus primeiros habitantes.

A sede com uma altitude de 500 metros, representa a média do município com uma variação para 480 a 550 metros. Coordenadas geográficas 366915,46 E° 7420333,61 S, e distante 478,8 Km de Curitiba. A ocupação do solo apresenta área de 18.288,64 ha, em maior destaque possui 10.950 ha com lavouras anuais e 1.904,70 ha cobertos com pastagens.

Segundo o IBGE (2017) o município possui 212 estabelecimentos rurais e 759 pessoas ocupadas na área rural. A agricultura familiar representa 68 % do total de estabelecimentos.

A principal fonte de renda do município vem da agropecuária, sendo a soja, milho e mandioca os principais produtos agrícolas cultivados, e, bovino de corte, suínos e aves, as principais criações. Segundo a SEAB/DERAL, 2020, a cultura da soja na safra 2019/2020 ocupou cerca de 11.750 hectares de área de plantio, obtendo uma média de produtividade de 3.350 kg/ha., enquanto o milho safra normal e milho safrinha, foram cultivados numa área de 10.370 hectares, produzindo 5,550 kg/ha, respectivamente. O rebanho bovino (3.123 cabeças) se apresenta como uma alternativa econômica de média importância em Florai.

Grande parte das propriedades produtoras de grãos são de agricultores familiares. A produção de grãos na agricultura familiar, tem limitações de sustentabilidade econômica. De modo geral, observa-se que o sistema de produção da soja e milho está baseado na utilização dos pacotes tecnológicos, com alto uso de insumos, e com aplicações de inseticidas e fungicidas de forma calendarizada. Isto tem elevado os custos de produção, promovido a resistência de pragas e doenças e aumentado os riscos de contaminação ambiental. Observa-se, ainda, problemas de deriva de agrotóxicos, que diminui a eficiência na utilização dos produtos e afeta as produções e populações no entorno das lavouras, o que tem motivado a atuação do Ministério Público junto ao tema em várias cidades paranaenses.

A maioria das áreas exploradas apresentam problemas relacionados ao uso, manejo e conservação do solo e águas.

Há produtores organizados em associações e que comercializam parte da produção para a merenda escolar, ainda em feira livre, principalmente hortaliças, frutas (uva, maracujá, laranja e goiaba) e além da panificação. Fica evidente, que há potencial para diversificar e industrializar os produtos dos sistemas de produção, no entanto, é necessário desenvolver estas atividades, tendo como foco a implementação de práticas mais sustentáveis, na linha da agroecologia e produção orgânica e a agroindustrialização.



O IDR-Paraná conta no município com 01 profissional atuando diretamente e três para atender projetos específicos pontualmente. O município conta com as Secretarias: Departamento de Agricultura do Município, Secretaria de Educação, e com 03 profissionais.

Nossa força de trabalho é considerada muito boa tecnicamente, principalmente na área de mecanização rural, mas, em épocas de colheitas ainda falta mão de obra qualificada. Temos pequenas agroindústrias artesanais e de pequeno porte, há déficit em nossa produção leiteira, produtores se dedicando mais a outras atividades. Produtores de áreas pequenas arrendam suas terras e trabalham para produtores com melhores condições, moram na cidade pois alegam insegurança para morar em sua propriedade.

Neste sentido, são várias ações a serem trabalhadas para o processo de desenvolvimento das áreas rurais, sendo os principais: aumento das produtividades e rentabilidade das explorações agropecuárias, envolvimento 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, destino adequado de resíduos, entre outros), agroecologia, produção orgânica, produção sustentável, agroindustrialização, turismo rural, organização e comercialização da produção, habitação rural. O objetivo é promover uma agricultura diversificada, competitiva e saudável, que possibilite um maior desenvolvimento nas áreas rurais, em conjunto com instituições parceiras bem alicerçadas e integradas para a promoção de ações locais que promovam resultados concretos.

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:

- 1- Fortalecer a gestão das unidades produtivas;
- 2- Aprimorar os sistemas de produção, em especial de grãos, bovinocultura de leite e olericultura, para o aumento da produtividade e da renda;
- 3- Promover a inclusão social e produtiva da população rural;
- 4- Orientação para a diversificação dos sistemas de produção, para o fortalecimento do mercado interno e outras formas de comercialização da produção
- 5- Promover a produção sustentável, a agroecologia e a orientação para o manejo e conservação de solos e águas;
- 6- Promover o acesso a programas e políticas públicas;



5. ATIVIDADES E METAS

- 1) Assistir 50 Unidades de Produção Familiar – UPF por ano
- 2) Atender 218 agricultores (as) por ano
- 3) Implantar 02 Unidades de referência em Grãos sustentáveis
- 4) Implantar 01 Unidade de referência em Olericultura
- 5) Realizar 02 dias de campo, 04 reuniões práticas, 02 cursos nas variadas atividades desenvolvidas no município de Florai em cada ano;
- 6) Assessorar 02 agroindústrias familiares, 01 cooperativa da agricultura familiar e 01 Associação de produtores Familiar
- 7) Assessorar o Programa PAA (Estadual)
- 8) Implementar o Circuito de Turismo Rural e outras ações, como Caminhadas e Pedaladas;
- 9) Participar da realização de diagnósticos locais como Realidade Municipal, Valor Bruto da Produção Agrícola, Preço da Terra em Parceria com a Seab/Deral/IBGE, secretárias municipais e cooperativas
- 10) Participar dos Conselhos de Desenvolvimento, Segurança Alimentar e Meio Ambiente;
- 11) Assessorar os Concursos, Feiras e Exposições dentro da programação Regional.
- 12) Orientar os produtores nos seus cultivos e explorações tais como:
 - a- Capacitação da equipe técnica e administrativa.
 - b- Assessoria ao Conselho Municipal.
 - c- Realização de Caminhadas da Natureza.
 - d- Assessoria as Feiras de Produtores Municipais
 - e- Projetos de estradas rurais.
 - f- Emissão de DAP's e elaboração de projetos de crédito rural.
 - g- Organização e execução do PPA e PNAE
 - h- Executar o Programa Renda Agricultor Familiar (e ou outro já estabelecido)
 - i- Manejo integrado de solos e águas
 - j- Manejo Integrado de Pragas e doenças da soja e milho - MIP e MID
 - l- Elaboração de projetos, implantação e acompanhamento dos programas e políticas públicas dos governos municipal, estadual e federal
 - m- Crédito rural
 - n- Envolvimento social
 - o- Produtividade e sustentabilidade ambiental

6. EQUIPE E METODOLOGIA DE TRABALHO

Equipe:

Para execução deste Plano de Trabalho Integrado serão envolvidos diretamente
1 técnico do IDR-Paraná com 100% do trabalho realizado em Florai-Pr, e outros 3 com serviços pontuais realizados no município
1 servidor administrativo do IDR-Paraná
1 técnico da Prefeitura cedido integralmente 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:

1. 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.
2. 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 grãos, olericultura e inclusão social e produtiva.
3. atendimentos para público em geral serão realizados no escritório, em visitas nas propriedades e por meios digitais (atendimentos remotos).
4. Implantação de Unidades de Referência; organização e execução das 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.
5. Organização e execução das capacitações via Treino & Visita (processo de capacitação continuada de técnicos e produtores) envolvendo grupos específicos de acordo com as atividades exploradas;
6. 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.
7. O levantamento e caracterização do rural do município e monitoramento da produção, serão realizados de forma conjunta pelos técnicos do IDR-Paraná e Prefeitura, Cooperativas e articulada com a SEAB/DERAL. Serão realizadas reuniões semestrais, levantamentos expeditos e registro e relatórios em sistema do IDR-Paraná e SEAB/DERAL.
8. As capacitações da equipe serão promovidas pelo IDR-Paraná seguindo atividades organizadas pela Unidade Regional e pelos Coordenadores dos Programas, de forma articulada com parceiros.
9. A emissão de DAP e elaboração de projetos de crédito rural serão realizadas seguindo normas e procedimentos próprios, seguindo a Legislação do MAPA e Manual de Crédito Rural.
10. Eventualmente serão alinhadas ações no sentido de otimizar recursos e esforços junto a outros parceiros que atuam no meio rural prestando apoio aos produtores. Sendo os principais que atuam no município: Cooperativas, Sindicato dos Trabalhadores, Instituições financeiras.
11. Apoio aos programas e políticas públicas municipais, estaduais e federais



7. ATIVIDADES E CRONOGRAMA

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
1. Assistir 50 Unidades de Produção Familiar – UPF;	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
2. Atender 300 agricultores (as) no escritório, por demanda e em atividades coletivas;	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 e acompanhar 01 unidade referência (UR) Olericultura (produção sustentável), e 02 URs grãos.	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
4. Realizar 02 dias de campo, 04 reuniões práticas e 02 cursos nas variadas atividades desenvolvidas em Florai em cada ano;	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
5. Assessorar 2 agroindústrias familiares, 1 cooperativa da agricultura familiar, 1 associações de produtores e grupos informais de agricultores	IDR-Paraná		X		X		X		X		X		X		X		X
	Prefeitura		X		X		X		X		X		X		X		X



7. ATIVIDADES E CRONOGRAMA (continuação)

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. Assessorar os Programas PAA (Estadual) e PNAE (Municipal e 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	
outras ações, como Caminhadas e Pedaladas da Naureza integradas com as ações de Agroindustrias e Artesanatos.	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. Assessorar à concursos, feiras .	IDR-Paraná				X				X				X			X	
	Prefeitura				X				X				X			X	
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. Participar dos Conselhos de Desenvolvimento, Segurança Alimentar e Meio Ambiente;	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. Assessorar os produtores em crédito rural, manejo do solo e da água, inclusão social e produtiva e sustentabilidade ambiental.	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	

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.



8. RECURSOS E CRONOGRAMA

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	5	R\$5.000,00	Prefeitura	5	R\$5.000,00	Prefeitura	R\$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	5	R\$5.000,00	Prefeitura	4	R\$5.000,00	Prefeitura	R\$10.000,00



Outras informações:

- a- As entidades assumem o compromisso de custear as atividades sobre sua responsabilidade, sem ônus e ou repasse entre as partes;
- b- O IDR-Paraná contará com as instalações da Unidade Municipal própria do IDR-Paraná, sua infraestrutura;
- c- 01 veículo, custeio de funcionamento e de suas ações;
- d- A prefeitura cederá um servidor Técnico ao IDR-Paraná para apoiar a execução do plano de trabalho, cujos termos e documentos seguirão processo de protocolo específico.
- e- 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.
- f- 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.
- g- A prefeitura se responsabiliza pela limpeza da Unidade Municipal 1 vez na semana.
- h- A prefeitura se responsabiliza pelas pequenas manutenções das Instalações da Unidade Municipal do IDR-Paraná de Floráia e pela pintura com padrão do IDR-Paraná.
- i- A prefeitura colocará um ar condicionado para melhorar o ambiente do escritório do IDR-Paraná.



9. ACOMPANHAMENTO, AVALIAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Acompanhamento e avaliação:

- 1- As atividades serão programadas e sua execução será registrada no Sistema SISATER do IDR-Paraná.
- 2- A cada semestre serão feitas análises de acompanhamento e emitidos relatórios das ações realizadas.
- 3- 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:

- 1- Promover a divulgação e publicidade da Cooperação e Plano Integrado
- 2- Divulgar as Entidades, os participantes e suas logomarcas nos materiais utilizados e na publicidade das atividades.
- 3- 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.

Floraí/PR, 22 de setembro de 2021.

Natalino Avance de Souza
Diretor Presidente
IDR-Paraná

Edna de Lourdes Carpiné Contin
Prefeita do Município de Floraí

Documento: **3.PLANOINTEGRADOFLOAI.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Edna de Lourdes Carpine Contin** em 29/09/2021 09:13.

Assinatura Avançada realizada por: **Natalino Avance de Souza** em 27/09/2021 14:47.

Assinatura Simples realizada por: **Edson Luiz Diogo Almeida** em 27/09/2021 11:11.

Inserido ao protocolo **18.135.122-5** por: **Ivanilda Lima dos Santos** em: 27/09/2021 09:54.



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:
b5bc6c1b16bfd8ccdb6a8b463cca18e.