

PLANO INTEGRADO

TÍTULO: 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 Kelly Molin de Almeida		Função Médica Veterinária
Telefone (43) 3260-1399	Celular (43) 98436-7995	E-mail institucional kellymolin@idr.pr.gov.br

Nome da Instituição Prefeitura Municipal de Guaraci-Pr.		CNPJ 75.845.537/0001-51
Endereço Rua Prefeito João de Giuli, 180		CEP 86.620-000
Telefone (43) 3260-1133		E-mail institucional prefeitura@guaraci.pr.gov.br
Nome do Responsável Legal do Órgão Sidnei Dezoti		Função Prefeito
Nome do Responsável Técnico Cleverson Naldo Pina		Função Secretário da Agricultura
Telefone (43)3260-1133	Celular (43)98808-7657	E-mail institucional batatagaraci@hotmail.com

2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO ALVO

O município de Guaraci possui uma área territorial de 212,084 km (quilômetros) quadrados, situa-se a uma altitude de 568 metros do nível do mar e a 459,84 km da capital do estado do Paraná (ITCG 2011; IPARDES, 2019). São dois distritos administrativos, Guaraci e Bertópolis, pertencentes à comarca de Jaguapitã (IBGE, 2020; TJPR, 2020), com um IDHM de 0,698, renda *per capita* de R\$ 589,84 e Índice de Gini de 0,3813 (IPEA e IBGE 2010).

A população do município é de 5.530 pessoas (IBGE, 2020), sendo a população urbana de 4.200 pessoas e a população rural de 1.027 pessoas (IBGE, 2010). A população economicamente ativa é de 2.794 pessoas (IBGE 2000), sendo destas 2.281 da área urbana e 513 da área rural.

Público alvo:

O público do IDR-PARANÁ é constituído de Agricultores Familiares, Agricultores Patronais, Mulheres, Jovens Rurais e Trabalhadores Rurais entre outros. Os atendimentos acontecerão de forma individual ou de forma grupal (presencial ou remota), sendo atendimentos no escritório local, visitas às propriedades, virtualmente, através das mídias disponíveis, ou em eventos promovidos dentro e fora do município.

O público geral de atendimento é de 230 produtores, sendo o público prioritário de atendimento Agricultores Familiares, ou seja, pequenos produtores rurais, possuidores ou não de Declaração de Aptidão ao PRONAF (DAP).

O público assistido nos projetos:

- Bovinocultura de Leite: 60 produtores de diversas comunidades do município; o grupo leite terá uma propriedade “Unidade de Referência”; os produtores receberão ao menos 4 atendimentos no ano;

- Grupo de corte: 50 produtores de diversas comunidades do município; o grupo corte terá uma propriedade “Unidade de Referência”; os produtores receberão ao menos 4 atendimentos no ano;

- Grupo Sustentabilidade Ambiental: 40 produtores pertencentes às diversas comunidades do município; os produtores receberão ao menos 4 atendimentos no ano;
- Grupo Inclusão Social e Produtiva: 40 produtores pertencentes às diversas comunidades do município; os produtores receberão ao menos 4 atendimentos no ano;
- Grupo Agroindústria: 40 produtores pertencentes diversas comunidades do município; os produtores receberão ao menos 4 atendimentos no ano;

3. JUSTIFICATIVA

O município de Guaraci é essencialmente rural, sendo que as principais atividades presentes em valor de produção são: cana-de-açúcar, soja, trigo e leite. Possui um público em torno de 580 pessoas no meio rural, sendo aproximadamente 220 estabelecimentos rurais da Agricultura Familiar, com área expressiva de aproximadamente 15.480 hectares. Destas, em torno de 70 famílias possuem DAP (Declaração de Aptidão ao Pronaf) e desenvolvem atividades como: bovinocultura de leite e corte e outras pequenas criações e culturas.

As lavouras temporárias geralmente estão associadas também à pecuária, com produção de grãos para silagem e alimentação de animais. Os dados demonstram a importância da pecuária no município, sendo ainda uma atividade rural prevalente e com potencial de expansão tanto em produção, como em produtividade.

No setor agrícola, a cana-de-açúcar se destaca em volume de produção, rendimento e valor de produção, pela presença das usinas, que arrendam terras e ampliam as áreas plantadas a cada ano. O milho é uma atividade com boa produção, por estar relacionado à alimentação animal. Outras atividades relevantes em valor de produção são o soja, o trigo e o leite.

A produção de leite geralmente está atribuída às pequenas propriedades rurais, sendo uma atividade desenvolvida com mão de obra familiar, por famílias tradicionais do município. É a principal atividade de sucessão familiar e possui importante papel na

composição da renda, por ser de remuneração mensal. Possui grande potencial de expansão, tanto em rebanho leiteiro, como em produção e produtividade, com otimização do uso das áreas de pastagens e introdução de tecnologias de baixo custo.

O setor pecuário do município é diversificado, sendo as principais atividades a bovinocultura e a avicultura. O rebanho de aves de corte se destaca, especialmente pela presença de grandes integradoras atuando no município. Outra atividade que vem ganhando espaço junto aos produtores rurais, em especial da Agricultura Familiar, é a Piscicultura, com possibilidades de expansão, devido ao desenvolvimento da cultura na região, inclusive com presença de indústria de abate.

O Valor Bruto da Produção Agropecuária de Guaraci está entre os maiores da região norte do Paraná (R\$ 242.191.893,30), sendo a pecuária o grande destaque, com valor nominal de R\$ 208.624.877,53 atribuídos ao alto valor da produção de frangos de corte do município.

O município de Guaraci conta com boa infraestrutura de auxílio aos produtores rurais e suas famílias nos âmbitos social, econômico e ambiental. A prefeitura municipal conta com equipe de assistentes sociais, conselheiros tutelares, professores e secretários municipais, que desenvolvem atividades de implementação de Programas e Políticas Públicas.

Os produtores contam com a estrutura da associação para uso de máquinas, equipamentos e implementos agrícolas a baixo custo. O município conta com o trabalho de uma ONG que atua na distribuição de árvores para reflorestamento. Conta também com uma empresa de recolhimento de embalagens vazias de agrotóxicos que vem ao município uma vez ao ano, e diversas cooperativas de insumos agrícolas e pecuários de municípios vizinhos, que disponibilizam produtos aos produtores associados.

O município passou a contar com uma agência da Cooperativa de Crédito Rural SICOOB, que atuará junto aos produtores, além das agências já existentes nos municípios vizinhos, que também atendem esses beneficiários para financiamento agropecuário pelo PRONAF e outras linhas.

Apesar de não haver laticínio no município, existem usinas de beneficiamento de leite que tradicionalmente atuam junto aos produtores captando o leite produzido. O Sindicato dos Trabalhadores Rurais presta relevante serviço às comunidades rurais com emissão de Declaração de Aptidão ao Pronaf (DAP) e orientação sobre direitos sociais dos produtores.

A ATER Oficial está presente no município há mais de 20 anos, possuindo estrutura própria de escritório, veículo, sala para reuniões, materiais didáticos e acesso a equipamentos para divulgação de tecnologias aos produtores. Tal estrutura auxilia no acompanhamento das famílias, prestando serviço de assistência técnica gratuita e de qualidade. É caracterizada como um serviço de educação continuada, que auxilia os produtores na gestão, organização da produção, beneficiamento, agro industrialização, comercialização de produtos e serviços agropecuários e não agropecuários, através da implementação de Programas e Políticas Públicas, orientação e assistência técnica aos produtores e suas organizações, além da gestão das parcerias entre os diversos agentes de ATER.

O Paraná hoje está entre os principais estados produtores do setor agropecuário. Em 2017 o desempenho do Produto Interno Bruto do estado foi mais que o dobro da média brasileira. Segundo o IBGE (2018), a economia do Brasil cresceu 1% em 2017, sendo que o Paraná teve PIB de R\$ 315,8 bilhões, equivalentes a 6,35% da economia nacional neste mesmo ano.

Apesar deste bom resultado econômico, a renda ainda não está à altura das necessidades demandadas pela população, havendo concentração de atividades produtivas e renda, gerando redução nas receitas marginais e esvaziamento dos municípios rurais.

Neste cenário, a agropecuária do estado possui importante papel no desenvolvimento dos municípios do interior, com inclusão produtiva e social, diversificação, incentivo à permanência das famílias no meio rural, gerando maior desenvolvimento e renda no campo e no meio urbano.

O presente Plano de Trabalho Integrado (PTI) é um instrumento de apresentação das ações que serão realizadas no município de Guaraci no ano de 2021. As ações serão focadas em projetos prioritários e projetos estratégicos que serão desenvolvidas por meio de metodologias grupais e individuais (presenciais ou remotas), nas comunidades rurais do município.

O Instituto executará suas ações com base no desenvolvimento sustentável e nos preceitos científicos da inovação e competitividade, visando a preservação ambiental, a segurança alimentar e nutricional e a inclusão social.

4. OBJETIVOS

Objetivo geral:

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

As ações do **IDR-Paraná** visam: dinamizar as economias locais, gerir e operacionalizar Políticas Públicas que promovam o desenvolvimento; planejar e executar ações adequadas às necessidades dos beneficiários do serviço de ATER e da sociedade; criar referências para adequar as intervenções nas cadeias produtivas de maior importância ao desenvolvimento; desenvolver conhecimento para aprimorar os sistemas agrícolas, buscando baixo impacto ambiental e alto desenvolvimento econômico.

O trabalho visa acima de tudo o desenvolvimento rural, tecnológico, socioeconômico, político e cultura das famílias rurais e seu meio, através da pesquisa e inovação com a transferência de tecnologias e execução de políticas públicas, priorizando a inclusão social e produtiva. Além disso, a divulgação, promoção e apoio às ações de ensino, pesquisa e extensão, coordenando e promovendo soluções no âmbito da infraestrutura, logística e energias renováveis, com ações coordenadas para a produção de alimentos saudáveis e de qualidade, bem como a certificação das propriedades rurais produtivas sustentáveis e éticas.

Objetivos específicos e impactos esperados:

Os objetivos buscados com esse trabalho englobam os aspectos: social, ambiental e produtivo, visto que nos dias de hoje a produção deve ser baseada em ações sustentáveis e que gerem melhorias na qualidade de vida para que as famílias se mantenham no campo.

Podemos pontuá-los em:

- Aumento da produtividade de leite e carnes: através do melhor aproveitamento das áreas produtivas, com adoção de manejo correto de solos e pastagens, adoção de tecnologias para melhor produção de alimentos e melhoria genética dos rebanhos, além de manejo adequado que otimize a produção;

- Aumento de renda: valorização dos produtos através de melhoria em qualidade e produtividade, garantindo aceitação pelo mercado consumidor e ampliação de mercados;

- Produto mais limpo e sustentabilidade ambiental: produção realizada de acordo com as normas e legislação vigente, que garanta um produto de qualidade sanitária, em harmonia com o meio ambiente, gerando segurança aos consumidores e sociedade;

- Segurança alimentar e nutricional: produtividade agropecuária a serviço da sociedade, com produção adequada em quantidade e qualidade, que atenda as necessidades da população;

- Inclusão produtiva do jovem: minimizar os efeitos do êxodo de jovens rurais, melhorando o acesso deles ao crédito e ao início de atividades produtivas com assessoramento e tecnologias, aumentando a sucessão familiar;

- Maior participação da mulher no processo produtivo: incentivar às mulheres a serem protagonistas de atividades de diversificação nas propriedades rurais, através da inserção delas em políticas públicas, além do empoderamento da mulher pelo acesso à renda própria, DAP, direitos sociais, etc;

- Preservação e recuperação dos recursos naturais: orientar e incentivar os

produtores à preservação das fontes de água, dos solos e matas nas propriedades, através do embasamento legal e parcerias, garantindo um sistema de produção mais sustentável;

- Organização rural, do produtor e da produção: atuar junto aos produtores esclarecendo sobre direitos, deveres, e incentivar a união dos mesmos frente aos mercados consumidores para melhor negociação da produção e ampliação desses mercados;

- Inclusão social: esclarecimentos sobre cidadania, direitos sociais e previdenciários, além de programas de governo voltados ao meio rural, que proporcionam inclusão social e produtiva, melhorando renda e qualidade de vida.

5. ATIVIDADES E METAS

As ações serão focadas em Projetos Estratégicos que visam dinamizar as economias locais, gerir e operacionalizar Políticas Públicas, e aprimorar os sistemas agrícolas, buscando baixo impacto ambiental e alto desenvolvimento econômico. Os projetos são: Bovinocultura de Corte, Bovinocultura de Leite, Sustentabilidade Ambiental, Inclusão Social e Produtiva e Agroindústria, que serão desenvolvidos por meio de metodologias grupais e individuais, nas comunidades rurais do município (presencial ou remota).

No município de Guaraci, 5 projetos englobam as ações que serão trabalhadas ao longo do ano de 2021, sendo eles: Bovinocultura de Leite, Bovinocultura de Corte, Sustentabilidade Ambiental, Inclusão Social e Produtiva e Agroindústria.

A extensionista local, Kelly Molin de Almeida (Médica Veterinária), atuará nos projetos estratégicos com o tempo: 50% em Bovinocultura de Leite; 20% em Bovinocultura de Corte, 10% em Inclusão Social e Produtiva, 15% em Sustentabilidade Ambiental, e 5% em Agroindústria. Será realizado o acompanhamento de 02 Unidades de

Referências, sendo 01 em Bovinocultura de Leite, e 01 em Bovinocultura de Corte, as quais serão fonte de divulgação dos avanços e tecnologias implantados. A extensionista municipal contará com uma equipe de execução, formada por um grupo base da região e um gestor, que acompanhará as ações desenvolvidas através de um protocolo técnico de ação.

No eixo Competitividade e Renda, os projetos são:

- Bovinocultura de Leite, com as seguintes metas: manejo nutricional, manejo reprodutivo, manejo sanitário, manejo do rebanho, controle de formigas cortadeiras, elaboração de projetos de custeio e elaboração de projetos de investimento;
- Bovinocultura de corte, com as metas: manejo sanitário, manejo nutricional, manejo do rebanho, controle de formigas cortadeiras e elaboração de projetos de custeio;
- Agroindústria, com a meta: boas práticas de fabricação/ manipulação de alimentos.

No eixo Sustentabilidade Ambiental, os projeto é:

- Sustentabilidade Ambiental, com as seguintes metas: tratamento e destino de efluentes e dejetos, educação ambiental.

No eixo Promoção Social e Cidadania, o projeto é: Inclusão Social e Produtiva, com as seguintes metas: orientação para acesso a políticas Públicas, Orientação para acesso ao Crédito Rural.

No município de Guaraci, alguns Programas e Políticas Públicas serão trabalhados em parceria com instituições governamentais, prefeitura municipal e suas secretarias. Alguns deles são:

- Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar – PRONAF;
- Programa Manejo Integrado de Solos e Águas em Microbacias;
- Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE;
- Programa de Combate à Formiga Cortadeira;
- Programa Leite Competitivo Norte;
- Programas de Habitação Rural;

- Programa Energias Renováveis;
- Programa Trator Solidário e Equipamentos Solidários.

Os programas abrangem tanto produtores atendidos como produtores assistidos, em atividades grupais ou individuais. As ações são voltadas para melhoria da qualidade de vida no meio rural, melhoria da trafegabilidade e escoamento da produção, manutenção e melhoria das condições de moradia e preservação e adequação ambiental das propriedades.

Em todos os Programas e Políticas Públicas, o principal objetivo é desenvolver um sistema de produção sustentável, que mantenha o produtor no meio rural, e proporcione acesso a essa e às próximas gerações aos recursos naturais, com produção e garantia de renda.

A equipe local do IDR – Paraná de Guaraci conta com os seguintes técnicos:

- Kelly Molin de Almeida – Médica Veterinária;

Atuam ainda no município de forma direta ou indireta os técnicos:

- Sergio Luiz Carneiro – Coordenador Regional do IDR – Paraná Londrina;

- Marli Parra – Coordenadora Regional da unidade de Guaraci;

- Paulo Tadatoshi Hiroki – Coordenador Regional de Macro.

Além desses, o IDR – Paraná Regional Londrina disponibiliza equipe de coordenadores em diversos projetos executados no município de Guaraci, disponibilizando assessoria e assistência técnica sempre que necessário.

O escritório local do IDR – Paraná de Guaraci contará com a prestação de Serviços Gerais de uma funcionária da Prefeitura Municipal, cedida para colaborar com a manutenção da organização e limpeza do escritório local.

O trabalho da Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial é realizado com a atuação constante dos diversos parceiros, fundamentais no desenvolvimento de ações e projetos. Os principais parceiros são a Prefeitura Municipal e suas diversas secretarias, o Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agentes financeiros, cooperativas, associações e conselhos.

6. EQUIPE

01 (um) Servidor do IDR-Paraná.

01 (Um) Servidor para apoio Geral da Prefeitura Municipal de Guaraci-Pr.

7. METODOLOGIA DE TRABALHO

O trabalho será desenvolvido através de atendimentos a dois tipos de público: Produtores Assistidos, que participarão de um trabalho com ações organizadas, visitas

periódicas, e eventos programados no ano; e Produtores Atendidos, que são os demais produtores do município, que procuram o serviço de ATER oficial para atendimentos pontuais.

O público assistido nos projetos receberá quatro atendimentos ao longo do ano, sendo, presencial, remoto, individual ou coletivo. Os projetos possuem metas de trabalho e atividades programadas, sendo elas:

- Bovinocultura de Leite: 60 produtores; metas: manejo sanitário, manejo nutricional, manejo do rebanho, manejo reprodutivo, controle de formigas cortadeiras e elaboração de projetos de custeio e investimento; eventos programados: reunião técnica sobre manejo sanitário, encontro sobre Crédito Rural, palestra sobre o controle de formigas cortadeiras e oficina sobre nutrição, reprodução e suas implicações.

- Bovinocultura de corte: 50 produtores; metas: manejo sanitário, manejo nutricional, manejo de rebanho, controle de formigas cortadeiras e elaboração de projetos de custeio; eventos programados: palestra sobre manejo nutricional nas fases de criação, encontro sobre Crédito Rural, reunião técnica sobre manejo sanitário nas fases de criação.

- Sustentabilidade Ambiental: 40 produtores; metas: tratamento e destino de efluentes e dejetos, educação ambiental; eventos: reunião técnica sobre reaproveitamento de dejetos animais, palestra sobre destinação de dejetos nas diferentes criações.

- Inclusão Social e Produtiva: 40 produtores; metas: orientação para acesso a Políticas Públicas, orientação para acesso ao Crédito Rural; eventos: encontro sobre Crédito Rural na Agricultura Familiar, reunião técnica sobre acesso a Políticas Públicas.

- Agroindústria: 40 produtores; meta: boas práticas de fabricação/manipulação de alimentos.

8. ATIVIDADES E CRONOGRAMA

ATIVIDADE	EXECUTOR	Quat.	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
Organização Grupos eixo Renda Organização Grupo eixo Inclusão Social	IDR - Paraná	2 grupos	x	x			x	x			x	x			x	x		
	IDR - Paraná	1 grupo	x	x			x	x			x	x			x	x		
Atendimentos individuais aos produtores: presenciais (visita ou escritório); virtual (mídias)	IDR - Paraná	186 /ano	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Implantação de UR Acompanhamento de Urs	IDR - Paraná	2 UR		x	x													
	IDR - Paraná	2 UR				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Atendimentos nas UPFs assistidas	IDR - Paraná	44 UPF/ano	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Realização de eventos grupais	IDR - Paraná	5 eventos		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

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. RECURSOS E CRONOGRAMA *

Período: 2021 a 2022

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO DO ITEM	2021			2022			TOTAL (R\$)
		QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	

Período: 2023 a 2024

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO DO ITEM	2021			2022			TOTAL (R\$)
		QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	

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,veículo, custeio de funcionamento e de suas ações.
- O Município contará com as instalações da Secretaria....e ..., sua infraestrutura,veículo, custeio de funcionamento e de suas ações.
- 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.
- 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. 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

Sidney Desoti
Prefeito
Município de Guaraci

Marli Candaluft A. Parra Peres
Coordenadora Regional
Responsável IDR-Paraná

Joaquim Serra Badia
Coordenador Regional
Responsável IDR-Paraná



ePROTOCOLO



Documento: **PLANOINTEGRADOGUARACIPR.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Sidnei Dezoti** em 19/08/2021 11:10.

Assinatura Avançada realizada por: **Natalino Avance de Souza** em 12/08/2021 14:24.

Inserido ao protocolo **17.943.168-8** por: **Reinaldo Jair da Cruz** em: 12/08/2021 12:30.



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:
35e2bc23ae7422268ecbdde82d6f1608.