



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADO FERREIRA
LEI Nº 11.267 – 21/12/1995 CNPJ 01.613.136/0001-30
PRADO FERREIRA – ESTADO DO PARANÁ



PLANO INTEGRADO

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

1. DADOS CADASTRAIS

1.1 DADOS CADASTRAIS DO IDR-PARANÁ

Nome da Instituição	CNPJ
Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná – IAPAR-EMATER	75.234.757/0001-49
Endereço	CEP
Rua da Bandeira, 500	80.035-270
Telefone	E-mail institucional
(41) 3250-2300	idrparana@idr.pr.gov.br
Nome do Responsável Legal do Órgão	Função
Natalino Avance de Souza	Diretor Presidente

Nome do Responsável Técnico		Função
Sergio de Souza Lopes		Extensionista Municipal
Telefone	Celular	E-mail institucional
(43) 3244-1089	(43) 99915-0842	Sergio.lopes@idr.pr.gov.br

1.2 DADOS CADASTRAIS DA PREFEITURA

Nome da Instituição	CNPJ
Prefeitura Municipal de Prado Ferreira	01.613.136/0001-30
Endereço	CEP
Rua São Paulo, 191	86.618-000

Telefone (43) 3244-1143		E-mail institucional prefeitura@pradoferreira.pr.gov.br
Nome do Responsável Legal do Órgão Maria Edna de Andrade		Função Prefeita Municipal
Nome do Responsável Técnico Guilherme Aparecido Kutani Predângelo		Função Diretor do Departamento de Agricultura
Telefone (43) 3244-1089	Celular (43) 99979-9219	E-mail institucional prefeitura@pradoferreira.pr.gov.br

2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO ALVO

Localização: Município de Prado ferreira-Pr, localizado na região Norte do Estado do Paraná

<p>LIMITES DO MUNICÍPIO</p>  <p>FONTE: IPARDES NOTA: Base Cartográfica ITCG (2010).</p>	<p>POSIÇÃO GEOGRÁFICA:</p> <p>Altitude (metros) 651 m</p> <p>Latitude 23 ° 02 ' 22 " S</p> <p>Longitude 51 ° 26 ' 32 " W</p> <p>Área do município 152,845 km²</p> <p>Fonte: IBGE 2020</p>
--	--

Público alvo: Agricultores familiares, jovens, mulheres, funcionários de propriedades rurais, agricultores patronais, secretarias municipais, associações de produtores rurais.

3. JUSTIFICATIVA

No município de Prado Ferreira estão cadastrados 88 estabelecimentos rurais com 71 proprietários, 13 arrendatários, e 4 comodatários desenvolvendo atividades produtivas de grãos (soja, milho, trigo), cana de açúcar, avicultura de corte, Laranja, Pecuária de corte e de leite, café e pequena área com olericultura.

A produção agropecuária é diversificada, sendo as áreas mais expressivas a soja e o milho safrinha, ocupando a soja uma área de 8.440 hectares, o milho safrinha ocupando uma área de 8.280 hectares, a cana-de-açúcar, ocupando uma área de 2.502 hectares, as pastagens cultivadas, ocupando uma área de 540 hectares.

OCUPAÇÃO DO SOLO

ITEM	HECTARES
Lavouras anuais	11.014,00
Lavouras permanentes	57,00
Matas naturais (outras)	600,00
Matas naturais (preservação permanentes)	1.014,00
Outras áreas	1.615,00
Pastagens cultivadas	540,00
Reflorestamento e cultivos florestais	500,00
TOTAL	15.340,00

Emater (realidade municipal) - 2019

PRINCIPAIS ATIVIDADES AGROPECUÁRIA

ATIVIDADES	ÁREA (ha)	PRODUTIVIDADE
Soja	8.440,00	2.550 Kg/ha
Milho safrinha	8.280,00	4.350 Kg/ha
Cana de açúcar	2.502,00	72.650 Kg/ha
Trigo	80,00	2.000 kg/ha
Laranja	37,60	21.100 Kg/ha

Emater (realidade municipal) - 2019

A produção de grãos é comercializada com as cooperativas Cocamar e Integrada e com as empresas Belagricola e Agro 100. Ambas são também fornecedoras de insumos e também prestam assistência técnica aos seus cooperados e clientes, que totalizam 58 produtores de grãos no município de Prado Ferreira.

VALOR BRUTO NOMINAL DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA - 2018

(VBP total do município separado por atividade)

TIPO DE PRODUÇÃO	VALOR NOMINAL (R\$)
Agricultura	52.905.972,83
Florestais	55.515,50
Pecuária	18.730.076,20
TOTAL	71.691.564,53

FONTE: SEAB/DERAL/IPARDES 2021

O Valor Bruto da Produção (VBP) é um índice calculado pelo DERAL que representa o volume financeiro arrecadado pela agropecuária.

EXTRUTURA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

INSTITUIÇÃO /EMPRESA	INSTALADA NO MUNICÍPIO	COM ATUAÇÃO NO MUNICÍPIO
IDR-PR	01 Engº Agrônomo	
Secretaria Munic. Agricultura	01 Engº Agrônomo	
Cooperativa COCAMAR	01 Engº Agrônomo	
Cooperativa INTEGRADA		01 Eng. Agrônomo
Belagrícola	01 Engº Agrônomo	
Agro100		01 Eng. Agrônomo
Ponto Rural		01 Eng. Agrônomo

Entidades municipais que poderão se integrar a este Plano de trabalho

- Departamento de Agricultura e Meio Ambiente
- Cras – Centro de Referência da Assistência social
- Secretaria Municipal da Educação
- Vigilância sanitária
- Secretaria da educação
- Departamento de Obras e serviços

ASPECTOS SOCIAIS

O município de Prado Ferreira tem uma população de 3.434 habitantes (Censo 2010), sendo 3.015 pessoas no meio urbano e 419 pessoas no meio rural. Possui 472 pessoas ocupadas na atividade de agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura. Possui 140 produtores rurais, sendo 90 agricultores familiares e 60 agricultores patronais, que ocupam uma área de 15.286 hectares, onde são desenvolvidas diversas atividades agropecuárias. A população estimada em 2019 é de 3.753 habitantes (IBGE).

NOTA: Dados divulgados pela fonte, em 28 de agosto de 2019.

Prado Ferreira possui o IDH de 0,710 (considerado alto), sendo 175º no ranking estadual e 1.595º no ranking nacional. O IDH – Educação (IDH –E) é de 0,593 com uma taxa de alfabetização de

adultos de 49,78%. O IDH Longevidade (IDH- L) é de 0,852, com idade de 76,12 anos e o IDH – Renda (IDH – R) é de 0,707. O município possui o índice de gini de 0,5101 e índice de pobreza de 22,28%.

O índice de GINI domiciliar per capita - 2010 é de 0,5101

NOTA: Mede o grau de concentração da distribuição de renda domiciliar per capita de uma determinada população em um determinado espaço geográfico. Interpretação: Quando o índice tem valor igual a um (1), existe perfeita desigualdade, isto é, a renda domiciliar per capita é totalmente apropriada por um único indivíduo. Quando ele tem valor igual à zero (0), tem-se perfeita igualdade, isto é, a renda é distribuída na mesma proporção para todos os domicílios. Quanto mais próximo da unidade, maior a desigualdade na distribuição de renda.

O Índice de POBREZA HUMANA é de 22,28 %

NOTA: O Índice de Pobreza Humana (IPH) é um indicador criado pela ONU em 1997 para medir a pobreza humana e que utiliza no seu cálculo três dimensões base:

Longevidade: representada pela percentagem de pessoas que morrem antes dos 40 anos;

Conhecimento: representado pela percentagem de adultos analfabetos;

Nível de vida: representado pela percentagem de pessoas com acesso a serviços de saúde, percentagem de pessoas com acesso a água potável e percentagem de crianças subnutridas.

A grande maioria das famílias rurais encontra-se em boas condições de moradia e com acesso a serviços básicos de água, energia elétrica, saúde e educação. O município tem duas escolas sendo uma municipal e uma estadual, além de uma creche.

A taxa de mortalidade infantil é próxima de zero, bem como a taxa de mortalidade materna. O coeficiente de mortalidade é de 8,05 para cada mil habitantes.

Os índices IparDES de desempenho municipal (IPDM) em 2018 são os seguintes:

ÍNDICE IPARDES DE DESEMPENHO MUNICIPAL (IPDM) – 2018

INFORMAÇÃO	ÍNDICE
IPDM – Emprego, Renda, e Produção Agropecuária	0,4524
IPDM – Educação	0,7056
IPDM – Saúde	0,7255
Índice IPARDES Desempenho Municipal (IPDM) - Geral	0,6278

FONTE: IPARDES – 2020

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:**Objetivos Específicos**

- Definir, priorizar iniciativas, projetos que dinamizem a economia do município;
- Executar e administrar a operacionalização de Políticas Públicas que promovam o desenvolvimento;
- Planejar e executar ações adequadas às necessidades dos beneficiários do serviço de Ater;
- Definir prioridades de trabalho;
- Identificar pontos críticos e buscar respostas aos desafios que limitam o desenvolvimento;
- 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 desempenho econômico.

Impactos Esperados, como resultado da ação da Ater.

- Aumento da renda dos produtores;
- Redução da deriva de agrotóxicos, vinda das pulverizações terrestres e aéreas;
- Redução da erosão dos solos;
- Aumentar a infiltração e armazenamento da água da chuva no solo;
- Maior proteção e melhor uso das águas pluviais;
- Produto mais seguro para consumo in natura e para a indústria;
- Novas alternativas de produção e de renda aos agricultores;
- Redução do número de famílias em situação de extrema pobreza;
- Redução do êxodo rural;
- Inclusão produtiva do jovem e da mulher

5. ATIVIDADES E METAS

1. Assistir 43 Unidades de Produção Familiar;
2. Atender 180 agricultores (as) por ano;
3. Implantar 02 Unidades de Referência no Projeto Grãos;
4. Executar 3 eventos Grupais ao ano.

Ainda serão desenvolvidas as seguintes atividades:

Projeto	Ações	Meta	Agricultores
Sustentabilidade Ambiental	Acompanhamento de obra de Pavimentação de Estrada Rural com Pedra Irregular	3,8 km	Patronal familiar e
Sustentabilidade Ambiental	Controle mecânico da Erosão	05 prod.	Patronal familiar e
Sustentabilidade Ambiental	Controle de formigas cortadeiras	50 prod.	Patronal familiar e
Grãos sustentáveis	Manejo sustentável do solo / fertilidade	10 prod	Patronal familiar e
Grãos sustentáveis	Manejo integrado pragas/doenças/invasoras	40 prod	Patronal familiar e
Grãos sustentáveis	Elaboração de projetos de custeio	06 proj.	Familiar
Grãos sustentáveis	Elaboração de laudos de ATER	06 laudos	Familiar
Grãos sustentáveis	Declaração de Aptidão ao Pronaf	05 prod	Familiar
Inclusão Social	Declaração de Aptidão ao Pronaf	05 prod.	Familiar
Inclusão social	Acesso a Programas de inclusão social	05 prod.	Familiar

No período deste Termo de Cooperação, poderá surgir políticas públicas de interesse do município para atendimento aos produtores Rurais e que estarão sendo realizados pela equipe.

6. EQUIPE E METODOLOGIA DE TRABALHO

Equipe:

Para a execução deste Plano de Trabalho Integrado, serão envolvidos diretamente

- 1 técnico do IDR Paraná
- 2 técnicos da Prefeitura

Esta equipe contará com apoio e supervisão da Unidade Regional do IDR-Paraná de Londrina e também trabalhará de forma articulada com técnicos e pesquisadores do Instituto.

Metodologia:

Visitas técnicas às propriedades

Unidades demonstrativas

Atendimento Remoto

Dia de Campo

Reuniões técnicas

Reunião prática

Excursões técnicas

Webinar (Palestras, seminários)

7. ATIVIDADES E CRONOGRAMA

ATIVIDADE	EXECUTOR	Quat.	PERÍODO DE EXECUÇÃO															
			2021				2022				2023				2024			
			1° Tri m	2° Tri m	3° Tri m	4° Tri m	1° Tri m	2° Tri m	3° Tri m	4° Tri m	1° Tri m	2° Tri m	3° Tri m	4° Tri m	1° Tri m	2° Tri m	3° Tri m	4° Tri m
Manutenção de estradas rurais / serviços de Terraplenagem	Prefeitura				x	x		x	x			x	x			x	x	
	IDR				x	x		x	x			x	x			x	x	
Grãos / Manejo de pragas, doenças e invasoras / Manejo e fertilidade do solo	Prefeitura																	
	IDR	50	x			x	x			x	x			x	x			x
Olericultura / Hortas Urbanas	Prefeitura	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	IDR	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Implantação e acompanhamento de UR	Prefeitura																	
	IDR	02	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Visitas aos produtores UPF assistidos	Prefeitura																	
	IDR	43				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Atendimento aos produtores	IDR	124	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Realização de eventos	IDR	03	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. 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.

Prado Ferreira, 28 de junho de 2021

Natalino Avance de Souza
Diretor Presidente
IDR-Paraná

Maria Edna Andrade
Prefeita
Município de Prado Ferreira-PR

Sergio de Souza Lopes
Extensionista Municipal
Responsável IDR-Paraná

Marli Candalaft A. Parra Peres
Coordenadora Regional
Responsável IDR Paraná



ePROTOCOLO



Documento: **7PlanodeTrabalhoIntegrado.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Natalino Avance de Souza** em 21/09/2021 15:51.

Assinatura Simples realizada por: **Maria Edna de Andrade** em 27/09/2021 12:09.

Inserido ao protocolo **18.116.613-4** por: **Fabiane de Fatima Pelaquim** em: 21/09/2021 13:59.



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:
42f9877cfdaed8e9738084f6e6cdc5c7.