



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 Técnico Sueli Baldo de Araújo		Função Economista Doméstica
Telefone (46) 3905-1700	Celular (46) 99974-6240	E-mail institucional suelibaldo@idr.pr.gov.br

Nome da Instituição PREFEITURAMUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO		CNPJ 77.816.510/0001-66
Endereço R. Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 - Centro		CEP 85.601-030
Telefone (46) 3520 2121		E-mail institucional
Nome do Responsável Legal do Órgão CLEBER FONTANA		Função PREFEITO
Nome do Responsável Técnico Claudimar de Carli		Função Secretário Municipal da Agricultura
Telefone 46-3520-2180	Celular (46) 99919-8864	E-mail institucional agriculturafb@gmail.com



2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO ALVO

Localização: Município de Francisco Beltrão

Público alvo: Agricultores Familiares e moradores de Vila Rural

3. JUSTIFICATIVA

O município de Francisco Beltrão está situado na Região Sudoeste do Paraná. Sua efetiva ocupação deu-se nas décadas de 1940 e 1950. O início de colonização foi marcada por conflitos de terra, sérios e sangrentos cujas disputas levaram a morte muitos de seus primeiros habitantes.

A sede, com uma altitude média de 600 metros, representa a média do município com uma variação para 460 a 850 metros. Coordenadas geográficas 26 ° 04 ' 35 " S e 53 ° 03 ' 47 " O, e distante 480 Km de Curitiba. A ocupação do solo na área rural representa uma área de 68.673 ha, em destaque possui 25.300 ha com lavouras anuais e 11.302 ha cobertos com pastagens cultivadas, sendo o restante matas naturais, preservação permanente, reflorestamento, lavouras permanentes e outras áreas.

Segundo o IBGE (2017) no município encontram-se 2.980 estabelecimentos rurais sendo 2.550 da Agricultura Familiar e 430 de Agricultor Patronal, formando uma população rural de 15.970 pessoas. A agricultura familiar representa 85,5 % do total de estabelecimentos. Também no município encontra-se um assentamento chamado de Assentamento Missões com 101 famílias assentados.

A principal fonte de renda do município vem da agropecuária, sendo as principais soja, trigo, milho, bovinocultura de leite e avicultura.

A cultura da soja na safra 2019/2020 ocupou cerca de 19.500 hectares de área de plantio, obtendo uma média de produtividade de 3.650 kg/ha. Enquanto o milho safra normal e milho safrinha, foram cultivados numa área de 9.200 hectares, produzindo 8.700 kg/.

A atividade leiteira possui um rebanho de 21.475 cabeças e se apresenta como uma importante alternativa econômica em Francisco Beltrão, resultando em 80 milhões de litros/ano. Considerando o valor do litro de leite R\$ 1.80/litro, a atividade gera um total de R\$ 144 milhões/ano. Atualmente 1.635 propriedades desempenham essa atividade.

Há produtores organizados em Cooperativas e que comercializam parte da produção para a merenda escolar e em feiras livre, principalmente hortaliças, frutas, derivados de cana-de-açúcar (melado e açúcar mascavo), além da panificação. Muitos produtores também comercializam de forma independente por meio da venda direta aos consumidores da cidade. Todos esses fatores evidenciam um potencial para diversificar os sistemas de produção, organização e obter rendimentos contínuos aos agricultores. No entanto, é necessário fomentar estas atividades, tendo como foco a implementação de práticas mais sustentáveis, na linha da agroecologia e produção orgânica.

O IDR-Paraná conta no município com seis técnicos sendo um Veterinário, uma Zootecnista, um Técnico Agrícola, uma Economista Doméstica e dois Engenheiros Agrônomos.

O Município em sua Secretaria de Agricultura possui, dois Veterinários, dois Engenheiros Agrônomos, duas economistas Doméstico e 4 inspetores que são responsáveis pelo funcionamento do Serviço de Inspeção Municipal. Desta forma percebemos um importante elenco de profissionais qualificados e disponíveis para prestarem assistência técnica melhorando assim a produtividade, no setor agrícola como pecuário. Com o incremento da produção

consequentemente aumentará a renda do produtor, tanto pelo fator de qualificação dos agricultores, quanto pela elaboração de projetos que tragam inovações tecnológicas que beneficiem as cadeias produtivas, fortalecendo ações resultantes da parceria entre o Município e o Estado, como a prefeitura e o IDR – Paraná.

Neste sentido, vários fatores contribuem para o processo de desenvolvimento das áreas rurais, sendo os principais:

- Propiciar maior acesso à educação e a qualificação dos agricultores;
- Estimulo a permanecerem em suas terras, contribuindo para que as comunidades se sintam apoiadas e fortalecidas por instituições afins;
- Elevar a renda e diminuir a pobreza;
- Incrementar uma agricultura diversificada, que possibilita um maior desenvolvimento e aproveitamento das áreas rurais;
- Diversificar as atividades como o desenvolvimento da cadeia de Turismo Rural;
- Fortalecer o setor das agroindústrias considerando a potencialidade local;
- Encurtar a cadeia produtiva, ofertando produtos de qualidade diretamente do produtor para consumidor, como as feiras do produtor nos bairros do Município de Francisco Beltrão e região.

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:

- Fortalecer a gestão das unidades produtivas;
- Aprimorar os sistemas de produção, em especial da bovinocultura de leite, produção de grãos, agroindústrias e fruticultura, para o aumento da produtividade e da renda;
- Fortalecer e segmento de Turismo Rural valorizando as belezas naturais, a cultura local, o patrimônio e a gastronomia;
- Fomentar a atividade de agroindústria, bem como assessorar as existentes, agregando renda, absorvendo a mão-de-obra familiar e gerando empregos diretos e indiretos no meio rural;
- Promover a inclusão social e produtiva de parte da população rural;
- Oferecer alternativas de diversificação dos sistemas de produção, para o fortalecimento do mercado institucional e outras formas de comercialização da produção;
- Promover a produção sustentável, a agroecologia e a orientação para o manejo e conservação de solos e águas;
- Promover o acesso a programas e políticas públicas;

5. ATIVIDADES E METAS

- 1) Assistir 275 Unidades de Produção Familiar – UPF por ano.
- 2) Atender 1250 agricultores (as) por ano.
- 3) Implantar 3 Unidade de referência em Bovinocultura de Leite entre as 120 famílias assistidas no Programa.
- 4) Implantar 01 Unidade de referência em Fruticultura com envolvimento de 30 famílias.
- 5) Implantar 05 Unidade de referência em Agricultura (Grãos), sendo 04 de soja e 01 de feijão atingindo 220 famílias;
- 6) Implantar 02 Unidade de referência em Agroindústrias, com acompanhamento de 20 famílias;
- 7) Implantar 02 Unidade de referência em Turismo Rural envolvendo todos os participantes do roteiro Caminhos do Marrecas, objetivando a participação de 15 famílias;
- 8) Executar 15 eventos grupais ao ano, nas diferentes áreas, acima citadas.

Ainda serão desenvolvidas as seguintes atividades:

- Levantamento e caracterização da Realidade Rural e monitoramento da produção;
- Capacitação dos agricultores, juntamente com parceiros com o Prefeitura Municipal, SEAB, SENAR e Universidades;
- Assessoria ao Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural;
- Atuação no Programa Estrada da Integração;
- Realização de Caminhadas da Natureza;
- Emissão de DAP e elaboração de projetos de crédito rural;
- Participação na organização e execução do Programa Institucional PPA e PNAE.

Em parceria com Prefeitura Municipal serão desenvolvidas ações nas seguintes atividades:

- Fruticultura: serão atendidos 150 produtores nessa atividade nas ações de tratos culturais, manejo adequado, podas, colheita e comercialização. A meta nesse projeto é implantar 25.000 mudas de citrus e uva. Será investido um total de R\$ 300.000,00 no Programa Revitis para revitalização da vitivinicultura. No Programa da Merenda Escolar serão inseridas novas variedades de frutas como uva e melancia;
- Projeto Grão: atuação conjunta no Programa MIP/MID. Vale registrar que esta ação resultou em redução do uso 50% de agrotóxicos nas lavouras de soja acompanhadas, gerando aumento da renda e redução do passivo ambiental. Esta ação abrange 4 unidades de referência atingindo aproximadamente 200 agricultores na atividade de soja e 01 unidade de Feijão envolvendo 15 agricultores;

- Agroindústria: O município conta com aproximadamente 40 agroindústrias, sendo que destas, 18 fornecem panificados e produtos mini processados para merenda escolar, regularizadas pela Licença Sanitária fornecida pelo órgão de Vigilância Sanitária. O município conta com uma estrutura que atua na Inspeção Sanitária atendendo as demandas do S.I.M , S.I.P , S.I.F, S.I.S.B e SUSAF. Nessa atividade estão sendo regulamentadas 4 novas unidades.

- Turismo Rural: A atividade de Turismo Rural do município conta com um roteiro composto com 10 famílias e representa um segmento importante para o desenvolvimento das comunidades onde as unidades de turismo estão inseridas. Isto se dá pelo fato de que a atividade gera empregos diretos e indiretos absorvendo produtos e mão-de-obra de vizinhos e oferecendo lazer para munícipes e turistas de outros municípios. Até o final de 2021 serão inseridos mais 3 atrativos no roteiro.

- Feiras do Produtor: Hoje as feiras locais acontecem no centro da cidade e nos principais bairros proporcionando comercialização na cadeia curta, direto do produtor para o consumidor. Neste segmento a Prefeitura Municipal, em parceria com IDR-PR, acompanha todo o processo, da produção até o produto final a ser ofertado. São 5 feiras totalizando 30 produtores envolvidos.

- Programa Institucional PNAE/PAA: Aproximadamente 60 famílias de pequenos agricultores fornecem produtos para merenda escolar. O processo é acompanhado em toda a cadeia, da produção ao produto final, passando por plantio, colheita, saneamento básico, unidade de mini processamento, embalagem, transporte e entrega do produto. Esta atividade exige capacitação continuada para todas as etapas objetivando a segurança alimentar e a padronização/qualidade dos produtos. Os valores gerados para estas famílias ultrapassam R\$ 1.000.000,00.

Vale registrar que em todas as atividades acima citadas são realizadas capacitações. As mesmas acontecem, na maioria das vezes, em parceria entre diversos órgãos afins.

A Prefeitura Municipal desenvolve atividades importantes para o desenvolvimento do município que merecem serem citadas:

- Balde Cheio: Programa de Bovinocultura de Leite, atende 8 famílias;
- Programa Porteira para Dentro: Atende os agricultores, que emitem nota do produtor no apoio aos serviços de Infraestrutura dentro das propriedades como horas máquina para construção de silos, terraplenagem e cascalhamento;
- Gestão dos Implementos Comunitários: Apoio às associações na Gestão dos implementos adquiridos com Recursos Públicos em regime de Comodato, para uso comunitário;

- Programa de Inseminação Artificial PIA: Fornecimento de Sêmen e Nitrogênio para 284 inseminadores residentes nas comunidades rurais;
- Controle de Brucelose e Tuberculose: Cobertura em todo o município para vacinação dos animais, com atuação de 22 médicos veterinários nesse Programa.

Eventos:

Alguns eventos são realizados anualmente em parceria, com a participação do IDR-PR, Prefeitura Municipal, SEAB e demais entidades. Entre eles, A Expobel e a Via Tecnológica do Leite que acontecem em anos alternados, são os maiores, com envolvimento de ambas as equipes na sua totalidade. Outros eventos como a Caminhada na Natureza, Dias de Campo e Redução de Perdas na Colheita também são realizados em parceria. Demais entidades parceiras: SEAB, SENAR, Coopafi, Sindicato dos Trabalhadores Rurais, CMDR, Coopafi, Cresol, Agentes Financeiros, Secretaria Municipal do Turismo e IGR.

6. EQUIPE E METODOLOGIA DE TRABALHO

Para execução deste Plano de Trabalho Integrado serão envolvidos diretamente

- 6 Técnicos do IDR-Paraná locados na unidade Municipal com contribuição de profissionais especializados da Unidade Regional e do Estado, sempre que necessário;

- 6 Profissionais da Prefeitura Municipal com atuação direta e mais 5 profissionais com atuação pontual.

A equipe do IDR-PR é composta por 1 secretário e 6 técnicos que atuam diretamente no município e conta também com o apoio de técnicos da região e do estado sempre que necessário.

- Equipe Municipal IDR-PR:

Claudimir Masiero- Técnico em Agropecuária;
João Sergio Canterle- Engenheiro Agrônomo;
Jorge Cansanção Accioly – Médico Veterinário;
Juan Artigas Souza- Engenheiro Agrônomo;
Mylena Taborda Peres- Zootecnista;
Sueli Baldo de Araújo- Economista Doméstico
Josmar Ramos – Secretário.

Metodologia:

- 1) A metodologia de trabalho será baseada nos princípios e diretrizes da Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural, adotadas pelo IDR-PR, respeitando a realidade local e deverá ter um caráter educativo com ênfase na pedagogia da prática, promovendo a geração e apropriação coletiva de
- 2) Serão formados grupos de Unidades de Produção Familiar, por Projeto específico, e serão assistidas de forma continuada. A ênfase será para grupos em bovinocultura de leite, agroindústria, Grãos, Fruticultura, inclusão social e Turismo Rural.
- 3) Os atendimentos para público em geral serão realizados no escritório, em visitas a serem programadas nas propriedades e por meios digitais.
- 4) 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 apropriada para o melhor entendimento dos produtos.
- 5) 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.
- 6) 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. Serão realizadas reuniões semestrais, levantamentos expeditos e registro e relatórios em sistema do IDR-Paraná e SEAB/DERAL.
- 7) 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 como o SENAR-PR e SEAB.
- 8) A emissão de DAP e elaboração de crédito rural serão realizadas seguindo normas e procedimentos próprios, conforme a Legislação do MAPA e Manual de Crédito Rural.
- 9) Eventualmente serão alinhadas ações no sentido de otimizar recursos e esforços junto a outros parceiros que atuam no meio rural como: Prefeitura Municipal, SEAB, Cooperativas, SENAR, Sindicatos dos Trabalhadores Rurais e Patronal

7. ATIVIDADES E CRONOGRAMA

ATIVIDADE	EXECUTOR	Quant.	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. Organização dos produtores assistidos dos Grupos de UPF	IDR-Paraná	275 UPF/ano	x				x				x				x			
	Prefeitura	15 UPF/ano	x				x				x				x			
2. Visitas periódicas aos produtores assistidos dos Grupos de UPF	IDR-Paraná	275 UPF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Prefeitura	15 UPF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3. Implantação de UR Acompanhamento de UR	IDR-Paraná	13 UR		x														
	IDR-Paraná	13 UR			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4. Atendimento aos produtores (pessoas atendidas)	IDR-Paraná/ Prefeitura	1250/ano	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5. Realização de eventos grupais	IDR-Paraná	4 eventos		x		x		x		x		x		x		x		x
	Prefeitura			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

Período: 2021 a 2022

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	4	R\$ 4.000,00	Prefeitura	4	R\$ 6.000,00	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	4	R\$ 6.000,00	Prefeitura	4	R\$ 8.000,00	Prefeitura	R\$ 14.000,00

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, 6 veículos, custeio de funcionamento e de suas ações.
- O Município contará com as instalações da Secretaria Municipal da Agricultura, 10 Técnicos, sua infraestrutura e 5 veículos mais o custeio de funcionamento de suas ações.
- Para realização dos eventos será elaborado anualmente a proposta das atividades (dia de campo, encontros técnicos, caminhadas na Natureza, Via Tecnológica do Leite, excursões, etc.), com previsão da forma e da utilização dos recursos financeiros.
- Recursos de outros parceiros privados e ou públicos que se integrem na execução das atividades, poderão ser utilizados para execução das atividades previstas no Plano, inclusive nos eventos.



9. ACOMPANHAMENTO, AVALIAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Acompanhamento e avaliação:

- As atividades programadas e realizadas serão registradas 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 de Desenvolvimento Rural 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 com a participação dos representantes das Entidades e com entrega de relatório.

Francisco Beltrão/PR, 26 de junho de 2021.

Natalino Avance de Souza
Diretor Presidente
IDR-Paraná

Cleber Fontana
Prefeito
Município Francisco Beltrão

Sueli Baldo de Araújo
Economista Doméstica
Responsável Técnico IDR-Paraná

Claudimar de Carli
Eng^o Agr^o Sec. Municipal de Agricultura
Responsável Técnico Prefeitura



ePROTOCOLO



Documento: **PLANOINTEGRADO.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Natalino Avance de Souza** em 06/07/2021 16:25.

Assinatura Simples realizada por: **Cleber Fontana** em 12/07/2021 16:52.

Inserido ao protocolo **17.831.910-8** por: **Amilto Dellani** em: 06/07/2021 15:13.



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:
b4a1b00acaf6fb7b893722e388d8ddf1.