



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 Juliana Skalski		Função Extensionista rural
Telefone (42) 3553-1164	Celular (42)999484681	E-mail institucional julianaskalski@idr.pr.gov.br

Nome da Instituição Prefeitura Municipal de BITURUNA		CNPJ 81.648.859/0001-09
Endereço: Av. Dr. Oscar Geyer, 489, Centro		CEP 84.640-000
Telefone: (42)3553 8080		E-mail institucional: rodrigo@brasfibras.com.br
Nome do Responsável Legal do Órgão Rodrigo Rossoni		Função Prefeito
Nome do Responsável Técnico Mario Vilmar Zampieron		Função Técnico Agrícola
Telefone (42)3553 8080	Celular (42) 999129664	E-mail institucional zmariovilmar@gmail.com



2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO ALVO

Localização: Município de Bituruna

Público alvo: Agricultores Familiares, Jovens, Mulheres, Assentados, agroindústrias, associações/cooperativas de produtores.

3. JUSTIFICATIVA

O Município possui uma área de 1.231 km², localizado ao Sul do Paraná, altitude média de 900 metros acima do nível do mar; o relevo apresenta a costa máxima de 1275 m no divisor de águas do rio Iratin; pertence ao 3º Planalto Paranaense ou Planalto de Guarapuava, e está à aproximadamente 27º de latitude sul e 51.30º de longitude oeste. Possui, aproximadamente, 1.200 hectares de área urbana, está a 317km a sudoeste da capital do Estado – Curitiba; limita-se ao Norte com Pinhão e Cruz Machado; ao Sul com General Carneiro e Palmas; a Leste com Porto Vitória e União da Vitória e a Oeste com Palmas e Coronel Domingos Soares (Histórico de Bituruna, Dados Gerais, 1995). Segundo informações do Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social (IPARDES – 2010), do total de habitantes, 9.899 vivem em área urbana e 5.981, em área rural. Sua economia está fortemente calcada no setor de base florestal com 387 estabelecimentos rurais explorando predominantemente essa atividade.

Conforme o IBGE (2018) o setor agropecuário gera um PIB de R\$ 91.985.160 ao ano (24,45% do PIB municipal). Segundo o IPARDES as atividades agropecuárias com maior área ocupada, em ordem decrescente foram: produção florestal de florestas plantadas (36.861 ha), lavouras temporárias (19.074 ha), pecuária (15.646 ha), lavouras permanentes (14.768 ha). Dados do Censo Agropecuário de 2.017 do IBGE apontam uma relação de estabelecimento e posse do produtor com o seguinte formato: 1.079 proprietários rurais, 315 concessionários ou assentados sem posse da terra e 131 entre posseiros, ocupantes, parceiros e arrendatários. Particularmente os assentados estão distribuídos em assentamentos da seguinte forma: Etienne (24 famílias), Rondon III (80 famílias), Criciuminha (25 famílias), Santa Bárbara (47 famílias), Sonho de Rose (31 famílias), 12 de Abril (209 famílias) e 27 de outubro (166 famílias, sendo apenas parte em território biturunense).

Segundo dados do IDR-Paraná e DERAL, os principais produtos agropecuários do município com base no valor bruto de produção (VBP) são a madeira, a erva-mate, o leite, os grãos, o gado de corte e a uva. As florestas plantadas para produção de madeira ocupam uma área de 23.000 ha, concentrada principalmente em grandes propriedades. A erva-mate ocupa uma área de cerca de 6.000 ha, com produtividade de 65 mil toneladas por ano, ainda limitada pelo uso de práticas de manejo inadequadas na maioria das propriedades. A produção de leite baseia-se em um rebanho de cerca de 4.200 animais de raças especializadas e mestiços, totalizando quase 12 milhões de litros por ano. A cultura ainda padece de falta de profissionalização dos produtores associada a baixa produtividade por animal. O gado especializado para corte forma um



IDR-Paraná

Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER

PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO



rebanho de 16.600 cabeças, embora a adoção de tecnologia ainda seja baixa pela maioria dos produtores. Somando todas as áreas de pecuária, o município detém cerca de 14 mil ha de pastagens cultivadas. O cultivo de grãos vem desenvolvendo-se nos últimos anos, apesar da falta de maquinário e equipamentos modernos e adequados em muitas propriedades, e ocupa uma área de cerca 9500 ha de lavouras, com produtividade média de soja de 3500 kg/ha e de milho de 8500 kg/ha. A uva, por sua vez, é uma cultura tradicional no município, ocupando 106 ha, mas carece de investimentos e qualidade do produto, além dos produtores enfrentarem dificuldades com o preço baixo de venda e poucas opções de comercialização. Neste cenário, a uva de mesa atinge em média a produtividade de 20 mil kg/ha e a uva rústica para vinho e suco, 13 mil kg/ha.

Muitos produtores no município buscam associações comunitárias para resolver o problema da falta de equipamentos. A comercialização de produtos para a merenda escolar é feita principalmente pelos produtores cooperados à Coopercontestado, e alguns produtores têm buscado opções de comercialização do leite através da associação APROLEITE. A cooperativa e a associação citadas destacam-se por possuírem estrutura para agroindústrias, outra vocação do município. Bituruna possui mais de 30 agroindústrias, tanto individuais como coletivas, evidenciando a necessidade de agregação de valor aos produtos agropecuários.

O IDR-Paraná, no momento possui um quadro de três funcionários (dois na área técnica e um funcionário administrativo), atuando diretamente no município; esporadicamente são deslocados profissionais da região para suprir as necessidades momentâneas. Diversos programas, projetos e políticas públicas poderiam ser ampliados e qualificados com a atuação conjunta do quadro de funcionários do IDR e da Prefeitura.

Em Bituruna é visível que há potencial para diversificar os sistemas de produção, no entanto, é necessário desenvolver estas atividades, tendo como foco a implementação de práticas mais sustentáveis, inclusive na linha da agroecologia e produção orgânica, principalmente em olericultura. Neste sentido, vários fatores contribuiriam para o processo de desenvolvimento das áreas rurais, sendo os principais: maior acesso a educação e a assistência técnica, com o intuito de elevar a renda e diminuir a pobreza; uma agricultura diversificada, que possibilita um maior desenvolvimento nas áreas rurais; e, principalmente, um conjunto de instituições 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:

- ✓ Fortalecer a gestão das unidades produtivas nas áreas de olericultura, fruticultura, produção de grãos, erva mate e leite;
- ✓ Aprimorar os sistemas de produção, em especial da olericultura e da fruticultura, para o



- aumento da produtividade e da renda;
- ✓ Adotar tecnologias mais sustentáveis na cultura da erva-mate;
- ✓ Promover a inclusão social e produtiva de parte da população rural;
- ✓ Orientação para a diversificação dos sistemas de produção para o fortalecimento do mercado institucional e outras formas de comercialização da produção;
- ✓ Orientação para a transformação da produção, agregando valor e renda;
- ✓ 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;
- ✓ Promover a cultura da uva e implantar o Revitis;
- ✓ Organizar o produtor e a produção em escalas de mercados mais estáveis.

5. ATIVIDADES E METAS

- 1) Assistir 118 Unidades de Produção Familiar – UPF por ano em atividades mais intensas com assessoria na área de produção, gestão e organização para mercado nas atividades previstas nos objetivos.
- 2) Atender no mínimo 410 agricultores (as) por ano.
- 3) Implantar 01 unidade de referência em erva-mate.
- 4) Implantar 01 unidade de referência em olericultura com a participação direta entre a Pesquisa e Extensão do Paraná.
- 5) Anualmente implantar e acompanhar 01 unidade de referência em grãos
- 6) Acompanhar 02 unidades de referência em leite
- 7) Executar 15 eventos grupais anuais (presenciais e virtuais) ao ano para divulgação de tecnologias
- 8) Implantar Políticas Públicas como:
 - ✓ Organização e execução do PAA e PNAE
 - ✓ Elaboração de projetos de crédito rural;
 - ✓ PRONAF Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar
 - ✓ Programa Coopera Paraná
 - ✓ Mercados Institucionais: PNAE e PAA
 - ✓ Programas de Habitação Rural
 - ✓ Programa Trator e Equipamentos Solidários
 - ✓ Programa Renda Agricultor - Família Paranaense (Secretaria de Estado da Justiça, Família e Trabalho)
 - ✓ Programa Fomento Produtivo Rural (Ministério da Cidadania)
 - ✓ Programa Revitis
 - ✓ Programa Mais Pinhão
 - ✓ Plano Estadual de Mulheres
 - ✓ Programa Energias Renováveis
 - ✓ Programa de Desenvolvimento da Agroecologia do Paraná
- 7) Ainda serão desenvolvidas as seguintes atividades:
 - ✓ Levantamento e caracterização da Realidade Rural e monitoramento da produção.
 - ✓ Capacitação da equipe técnica e administrativa.
 - ✓ Assessoria ao Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural.
 - ✓ Realização de Caminhadas da Natureza.
 - ✓ Projetos de estradas rurais.
 - ✓ Emissão de DAP.
 - ✓ Executar políticas públicas, projetos e programas governamentais.



- ✓ Assessorar as organizações rurais e agroindústrias.

6. EQUIPE E METODOLOGIA DE TRABALHO

Equipe:

Para execução deste Plano de Trabalho Integrado serão envolvidos diretamente

- 03 engenheiros da equipe regional do IDR-Paraná com papel de orientar, assessorar e gerencial dos projetos e políticas públicas;
- 02 técnicos da equipe local do IDR-Paraná, sendo 01 técnico agrícola e 01 veterinária;
- 01 servidora administrativa da equipe local do IDR-Paraná;
- 04 técnicos de referência (02 engenheiros agrônomos, 01 engenheiro florestal e 01 técnico agrícola) para assessorar nas áreas de Erva Mate-Florestal, Fruticultura, e Grãos – Feijão-Milho-Soja e Olericultura

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 bovinocultura de leite, olericultura, vitivinicultura e inclusão social e produtiva.
- 3) Os atendimentos para público em geral serão realizados no escritório, em visitas nas propriedades e por meios digitais.
- 4) As 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 própria.
- 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.
- 8) A emissão de DAP e elaboração de crédito rural serão realizadas seguindo normas e procedimentos próprios, seguindo 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 prestando apoio aos produtores. Sendo os



IDR-Paraná

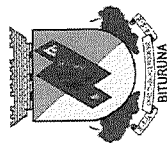
Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER

PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO



principais que atuam no município: Cooperativa Bom Jesus, cooperativas de crédito e Banco do Brasil.

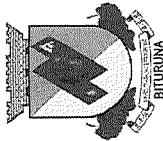


7. ATIVIDADES E CRONOGRAMA

ATIVIDADE*	EXECUTOR	Quat.	PERÍODO DE EXECUÇÃO															
			2021				2022				2023				2024			
			1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
1. Organização dos produtores assistidos dos Grupos de UPF	IDR-Paraná	118 UPF/ano	x	x			x	x			x				x	x		
2. Visitas periódicas aos produtores assistidos dos Grupos de UPF	IDR-Paraná	118 UPF/ano	x	x			x	x			x	x			x	x		x
3. Implantação de UR	IDR-Paraná	2 UR		x														
4. Acompanhamento de UR	IDR-Paraná	5 UR		x			x	x			x	x			x	x		x
5. Atendimento aos produtores (pessoas atendidas + assistidas)	IDR-Paraná	410/ano	x	x			x	x			x	x			x	x		x
6. Realização de eventos grupais	IDR-Paraná	15 eventos		x														
	Prefeitura			x														
7. Organização e execução PAA	Prefeitura	1																
8. Execução do Programa Revitis	IDR-Paraná	48 produtores (mínimo)	x	x			x	x			x	x			x	x		x
	Prefeitura																	
9. Execução do Programa Mais Pinhão	IDR-Paraná																	
	Prefeitura																	
10. Execução de atividades em parceria com a Casa Familiar Rural (CFR)	IDR-Paraná	45 alunos		x			x	x			x	x			x	x		x
	Prefeitura																	

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 DE APLICAÇÃO
Período: 2021 a 2022 (EXEMPLO)

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO DO ITEM	2021			2022			TOTAL (R\$)
		QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	
1. Realização de eventos grupais - SEMESTRE 01	Recursos financeiros para dia de campo, encontro e excursão etc. (conforme proposta apresentada anualmente)							
2. Realização de eventos grupais - SEMESTRE 02	Recursos financeiros para dia de campo, encontro e excursão etc. (conforme proposta apresentada anualmente)							

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. SEMESTRE 01	Recursos financeiros para dia de campo, encontro e excursão etc. (conforme proposta apresentada anualmente)							
2. Realização de eventos grupais. SEMESTRE 02	Recursos financeiros para dia de campo, encontro e excursão etc. (conforme proposta apresentada anualmente)							

Outras informações:

- As entidades assumem o compromisso de custear as atividades sobre sua responsabilidade, sem ônus e ou repasse entre as partes.
- O IDR-Paraná contará com as instalações da Unidade Municipal, sua infraestrutura, 02 veículos e o 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 integram 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 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.

Curitiba-PR, 11 de junho de 2021.

Natalino Avance de Souza
Diretor Presidente
IDR-Paraná

Rodrigo Rossoni
Prefeito Municipal
Município de Bituruna

Documento: **PLANOINTEGRADOBITURUNA.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Rodrigo Rossoni** em 13/07/2021 11:24.

Assinatura Avançada realizada por: **Natalino Avance de Souza** em 13/07/2021 10:50.

Inserido ao protocolo **17.853.258-8** por: **Amelia Mary Walter Waismann** em: 12/07/2021 10:00.



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:
90f72f9284fdf628769291e4b7075210.