

PLANO INTEGRADO

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

1. DADOS CADASTRAIS

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		Função
Leocliedes Lazzarotto		Técnico Extensão Rural
Telefone	Celular	E-mail institucional
(41) 3420-7914	(41) 98511-3001	leocliedes@idr.pr.gov.br

1.2 DADOS CADASTRAIS DA PREFEITURA

Nome da Instituição		CNPJ
Prefeitura Municipal de Paranaguá		76.017.458/0001-15
Endereço		CEP
Rua Julia da Costa, 322-Centro Histórico		83203-060
Telefone		E-mail institucional
(41) 3420-2930		gabinete@paranagua.pr.gov.br
Nome do Responsável Legal do Órgão		Função
Marcelo Elias Roque		Prefeito Municipal
Nome do Responsável		Função
Antonio Ricardo dos Santos		Secretário Municipal de Agricultura e Pesca.
Telefone	Celular	E-mail institucional
(41) 3420-2930	(41) 99155-4457	ricardo.santos@paranagua.pr.gov.br

2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO ALVO

Localização: O Município de Paranaguá, localizado sob a latitude 25°30'25``S e longitude 48°31'29``W na mesorregião metropolitana de Curitiba e microrregião do Litoral no Estado do Paraná instituído em 26/12/1648, possui uma área territorial de 808,959 Km², limitando-se ao Sul com Pontal do Paraná, a Oeste com Morretes e ao Leste com o Oceano Atlântico.

O público-alvo, objeto deste Plano Integrado de Trabalho é composto por agricultores familiares, pescadores, agricultores periurbanos, jovens, Indígenas, mulheres e outros beneficiários de programas governamentais, como por exemplo a comercialização da produção através dos mercados Institucionais (PAA, PNAE), PRONAF, COOPERA PARANÁ, BANCO DO AGRICULTOR e demais programas.

As comunidades a serem trabalhadas são: Colônia Maria Luiza, Pereira, São Luiz, Quintilha, Santa Cruz, Morro Inglês, Alexandra, Rio das Pedras, Taunay.

Ilhas do Amparo, Eufrasina, Piaçaguera, Europinha, Ilha do Mel Nova Brasília, Ilha do Mel Encantadas, Teixeira, São Miguel, Ponta do Ubá.

3. JUSTIFICATIVA

O Município de Paranaguá no Paraná Instituído em 26/12/1648, possui uma população estimada de 156.174 habitantes (IBGE/2020).com IDHM 0,750 (PNUD, IPEA).

3.1- Aspectos Econômicos:

O Município de Paranaguá apresentou em 2019 um VBP de R\$23.544.778,09 (DERAL/SEAB2019) sendo que as explorações que se destacam são: Atividades camarão marinho 18,49%(de captura), pescado marinho 25,71%,(de captura), 8,64% mandioca de consumo, camarão de cultivo 10,97%, palmito 3,39%, olerícolas 6,38%, banana 2,69%, e outros 21,97%.; Nos últimos anos Pequenas agroindústrias com derivados do leite, cana, mandioca, palmito cultivado e

panificados tem contribuído para agregar valor e renda a pequenos empreendimentos que na sua maioria possuem até 4 módulos Rurais, a comercialização da produção sendo realizada em curto circuito no Município e Região nos mercados Institucionais através da Associação de produtores (APRUMPAR), feiras semanais e mercados.

3.2 Organização e capital social:

Organizações existentes: Representação da categoria e comercialização da produção através dos mercados Institucionais, Associação dos Produtores Rurais do Município de Paranaguá (APRUMPAR), Associações comunitárias das Ilhas de pescadores do Amparo, Eufrasina, Piaçaguera, Europinha, Ilha do Mel Nova Brasília, Ilha do Mel Encantadas, Teixeira, São Miguel, Ponta do Ubá, Associação dos pescadores do Valadares (APIVA), Associação dos Usuários de água da Colônia Maria Luiza (ASA), Controle Social através do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural (CMDR), Colônia de Pesca Z1; A extensão tem trabalhado na assessoria do CMDR e plano de gestão da APRUMPAR nos últimos anos o que tem demonstrado avanços e resultados. As associações comunitárias nas ilhas têm demonstrado dificuldades, são solidários nas questões afetivas, mas individualistas no que toca a negócios. Para que haja o aumento da participação social e comunitária, só ocorrerão de fato quando o público extrapolar e relacionar seus problemas locais a um contexto social mais amplo. Para que haja um aumento de participação das comunidades em quantidade e qualidade existe a necessidade de um processo de formação contínua das comunidades para o exercício da cidadania, possibilitando a formação do capital social e inclusão social das populações mais pobres.

3.3 Aspectos Ambientais:

As comunidades ficam no entorno de parques e APAS, o Município apresenta 98,72% de sua área coberto por vegetação nativa, ICMS

repassado em 2019 fator ambiental com Unidades de conservação R\$ 2.669.274,90 e fator ambiental R\$ 441.309,22 (SEFA – 2019). A maioria dos agricultores assistidos tem realizado o Cadastro Ambiental Rural, porém falta o plano de adequação e documentação/regularização fundiária, que dificulta o acesso ao Crédito Rural para muitos empreendimentos. A fiscalização ambiental é, em regra geral punitiva e ineficaz, faltando ações de esclarecimentos e educação ambiental. Com a ocorrência de períodos longos de chuvas tem ocasionado assoreamento do leito dos rios e tem provocado alagamentos de áreas próximas necessitando de ações junto com a comunidade e órgãos ambientais.

3.4 Infraestrutura:

Existem comunidades que não possuem sistema de abastecimento de água potável, outras necessitam de adequação. A área rural é bem servida por estradas, postos de saúde, nos últimos anos tiveram investimento na área de produção em investimento coletivos e individuais com máquinas, equipamento e pequenas agroindústrias. Já na área de pesca possuem trapiches, postos de saúde, mas com muita dificuldade na área produtiva. A falta de infraestrutura e serviços que motivem o jovem a ficar no meio rural dificulta a sucessão familiar.

3.5 Pontos Críticos:

- Individualismo predominante, falta de organização e participação dos pescadores;
- Dificuldades no enquadramento em políticas públicas;
- Falta a capacitação da mão de obra;
- Organização para novos mercados/cooperativa;
- Existem comunidades que não possuem sistema de abastecimento de água potável.

4. OBJETIVOS

Objetivo geral:

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

4.1 Objetivos Estratégicos e impactos esperados:

4.1.1 Promoção Social e Cidadania

- Qualifique a mão de obra – Melhora na gestão dos empreendimentos e qualifique o processo produtivo;
- Promover o associativismo entre os agricultores e pescadores;
- Assessorar na gestão/organização das associações;
- Assessorar na gestão /organização do CMDR;
- Assessorar grupo de feirantes.

4.1.2 Competitividade e renda

- Amplie a oferta de alimentos;
- Promova o acesso ao crédito rural via PRONAF/Banco do Agricultor investimento e custeio;
- Transformação da produção.

4.1.3 Segurança Alimentar Nutricional

- Boas práticas de produção e manipulação de alimentos;
- Diversificação da produção.

4.1.4 Sustentabilidade ambiental

- Orientar no destino adequado de dejetos animais para a produção de energias sustentável (Biogás);
- Orientar no uso de energia sustentável fotovoltaica reduzindo os custos e emissão de CO2 na atmosfera;
- Orientar na redução de uso de agroquímicos e transição para a

produção agroecológica;

-Colaborar nos projetos de desassoreamento de rios.

5. Compromissos Institucionais Inerentes ao Município

Durante a vigência deste Termo de Cooperação Técnica, há necessidade de se buscar a promoção do acesso deste público assistido e atendido as demais políticas públicas vigentes(PAA, PNAE, PRONAF, Banco do Produtor, COOPERA PARANÁ) entre outros, que possam a vir a ser implantados, sempre atendendo a necessidade e respeitando as normas de enquadramento para acesso as mesmas.

6. ATIVIDADES E METAS

- Orientações técnicas para 35 produtores nas práticas de manejo da fertilidade de solos e nutrição de plantas, plantio correto e tratos culturais na lavoura do palmito pupunha;
- Orientar 14 agroindústrias orientando na regularização, comercialização da produção/feiras e mercados institucionais, boas práticas e atualização de cadastros;
- Atender 55 produtores de olericultura nas práticas de manejo da fertilidade de solos e nutrição de plantas, comercialização da produção/feiras e mercados institucionais, produção programada, Projetos de Credito Rural;
- Atender 54 produtores em organização rural com Associação de Produtores Rurais (APRUMPAR) em gestão do plano de negócios/assessoramento técnico e gerencial e comercialização da produção através dos mercados institucionais(PNAE Estadual, Municipal ,PAA e feiras.
- Atender 28 produtores de frutas no manejo da fertilidade de solos e nutrição de planta, tratos culturais, plantio correto principalmente banana e maracujá, comercialização da produção/feiras e mercados institucionais;
- Orientar 10 famílias para acesso a políticas públicas com inclusão social e produtiva, assessoria ao plano de trabalho do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural (CMDR), Produção para autoconsumo lavouras de subsistência, Adequação ambiental da

propriedade com projetos de uso de energias renováveis, limpeza e desassoreamento de rios, aquisição comunitária de insumos e mudas de frutas.

-Orientar a 50 propriedades rurais e pesqueiras quanto a proteção de mananciais e fontes de água, controle dos efluentes de suas pisciculturas e manejo adequado dos seus viveiros de criações de peixes.

-Orientar a 100 pescadores nas aquisições de apetrechos de pesca dentro dos padrões da legislação ambiental.

-Atender a 50 piscicultores e aquicultores na atualização dos seus cultivos e empreendimentos aquícolas em relação as licenças ambientais municipais, estadual e federal.

7. EQUIPE

IDR – PARANÁ

Leoclides Lazzarotto – Técnico Agrícola / Responsável local

Astrogildo Jose Gomes de Melo – Engº de Pesca

Sebastião Bellettini – Engº Agrônomo

Satoshi Osmar Nonaka – Engº Agrônomo /Responsável Regional

PREFEITURA MUNICIPAL

Antonio Ricardo dos Santos – Secretário Municipal

Everson Luiz Marchiori – Engº Agrônomo

Tayana Missau Galvão – Veterinária

Alan Muller Mendonça Xavier – Engº de Pesca

8. METODOLOGIA DE TRABALHO

Método de trabalho:

- O atendimento ao público poderá ser realizado nas modalidades remotas por meio de e-mail, telefone, e aplicativos de smartfone (telegrama, WhatsApp, Web conferências, signal e afins), por meio de visitas técnicas, atendimento presencial na unidade Municipal do IDR-Paraná, reuniões, cursos e dia de campo;
- Metodologia de acompanhamento e avaliação;
- Atividades serão programadas e sua execução será registrada no sistema SISATER do IDR-Paraná;
- Os resultados serão semestralmente apresentados e analisados;
- Anualmente e ao final das ações do plano Integrado serão divulgados resultados e emitidos relatórios.

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.

9. 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
Ações com o projeto da pupunha	Sebastião	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ações com Agroindústria	Leocliedes	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ações com Olericultura		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ações com Organização Rural		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ações com Fruticultura		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Inclusão Social e Produtiva		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gestão Ambiental	Astrogildo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Pesca Artesanal		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Aquicultura		x	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.

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, 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.

Curitiba, 11 de maio de 2021.

NATALINO AVANCE DE SOUZA
Diretor-Presidente - IDR-Paraná

MARCELO ELIAS ROQUE
Prefeito Municipal

Documento: **PLANO_INTEGRADO_COOPERACAO_COM_MUNICIPIOPARANAGUAFINAL.pdf**.

Assinado digitalmente por: **Natalino Avance de Souza** em 31/05/2021 08:16, **Marcelo Elias Roque** em 09/06/2021 17:35.

Assinado por: **Satoshi Osmar Nonaka** em 26/05/2021 13:50.

Inserido ao protocolo **17.680.332-0** por: **Marcos Aurelio C de Oliveira** em: 26/05/2021 10:48.



Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
6ff72ae4594b889d76a94b120f44535c.