



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 Reinaldo Neris dos Santos		Função Técnico agrícola
Telefone (43) 3661-1517	Celular (43) 99122-7158	E-mail institucional reinaldoneris@idr.pr.gov.br

Nome da Instituição Prefeitura Municipal de Alvorada do Sul PR		CNPJ 75.132.860/0001-88
Endereço Praça Prefeito Antônio de Souza Lemos, 32		CEP 86.150-000
Telefone (43) 3157-1000		E-mail institucional gabinete@alvoradadosul.pr.gov.br
Nome do Responsável Legal do Órgão Marcos Antonio Voltarelli		Função Prefeito municipal
Nome do Responsável Técnico Carlos Eduardo Daguano		Função Secretário munic. de agricultura
Telefone	Celular (43) 99196-1762	E-mail institucional eduardo.daguano@hotmail.com

2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO ALVO

Localização: Município de Alvorada do Sul PR

Público alvo: Agricultores familiares, assentados, associação dos agricultores do assentamento Iraci Salete APRASSISA.

3. JUSTIFICATIVA

O município de Alvorada do Sul está localizado na região metropolitana de Londrina, no norte central do Estado do Paraná. Bioma Mata Atlântica, Clima subtropical úmido (Classificação climática de Köppen-Geiger: Cfa). Situado a 347 metros de altitude, com as seguintes coordenadas geográficas: Latitude: 22° 46' 48" Sul, Longitude: 51° 13' 55" Oeste.

A cidade é a 7ª maior produtora de tilápia no estado e está entre as três maiores na modalidade de cultivo em tanque-rede. O grande atrativo de Alvorada do Sul são os 140 km de margens do lago da Represa de Capivara, além de festas tradicionais.

A ocupação do solo apresenta área de 27.496 ha, em maior destaque possui 22.370 ha com a lavoura de soja no verão e o milho safrinha no inverno com 21.794 ha. Aproximadamente 18% da área de milho safrinha, 3.923 ha é realizado o consórcio com a braquiária. A ocorrência de veranicos tem limitado o rendimento das lavouras e a produção de tilápias em tanque rede. A média da soja na safra 20/21 foi de 2.600 kg ha quando a produtividade projetada era de 3.719 kg ha e no milho safrinha (atual) o rendimento estimado de 1.800 kg ha quando foi projetado 6.198,34 kg/ha.

Segundo o IBGE (2017) no município encontram-se 371 estabelecimentos rurais e 1.147 pessoas ocupadas no rural. A agricultura familiar representa 78% do total de estabelecimentos com até 50 ha e 5,55% com área de 50 a 100 ha. O enquadramento de agricultor familiar, em área, vai até 64 ha. Também no município encontra-se o assentamento Iraci Salete, com 60 famílias assentadas e a Vila Rural Pedro Lopes Marins, com 60 famílias.

VBP Valor Bruto da Produção agrícola do município de Alvorada do Sul PR, no período de 2013 até 2019, com os principais produtos, calculados pela SEAB/DERAL, disponível no site: <https://www.agricultura.pr.gov/vbp>

Ano	Valor Bruto R\$	Soja %	Milho safrinha %	Tilápia %	Frango de corte %	Cana de açúcar %	Outros %
2013	136.724.128,93	51	19	12	5	3	10
2014	97.428.734,06	32	46	2	4	4	12
2015	157.598.319,77	47	34	5	5	2	7
2016	147.096.863,84	41	31	9	8	-	11
2017	170.285.732,10	45	27	8	6	7	7
2018	182.146.566,14	48	21	3	15	8	5



2019	161.151.818,42	32	39	3	12	7	7
------	----------------	----	----	---	----	---	---

A principal fonte de renda vem da agropecuária, com destaque para a soja e o milho safrinha que na média dos sete anos chegaram a 73,28% do VBP do município.

No assentamento tem uma associação de produtores com 22 sócios, em fase de regularização da nova diretoria. No município tem um grupo informal de agricultores que fornece alimentos para a merenda escolar pelo PNAE, há carência na entrega de alguns produtos como as frutas, os legumes... demanda atendida por agricultores de município vizinhos. Algumas iniciativas na produção de hortaliças, mas ainda não conseguiu organizar uma feira de produtores para apoiar a comercialização.

O IDR-Paraná iniciou as atividades no município em maio de 1.973, atualmente conta com 01 técnico agrícola e uma secretária que conforme a necessidade solicita apoio de profissionais de outras áreas dentro do próprio instituto.

A agropecuária é a principal fonte de renda e de geração de empregos no município. Quando o resultado é bom todos os outros segmentos da economia se desenvolvem. Por isso, é essencial intensificar as ações e parcerias no esforço conjunto para a realização de projetos de inovação e tecnologias sustentáveis de produção, com maior diversificação das atividades, aumento da renda e maior ocupação da mão de obra familiar, da geração de empregos e maior viabilização da pequena propriedade.

A prefeitura municipal tem cadastro de 58 loteamentos, com 4.500 chácaras, nas margens da represa Capivara, visitantes que demandam serviços e produtos, com grande potencial de renda aos agricultores familiares e ao comércio local.

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 de grãos soja e milho safrinha, da olericultura, piscicultura e turismo rural para o aumento da produtividade e da renda;
- 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
- 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

- Assistir 44 Unidades de Produção Familiar/ano – sendo 36 UPF em grãos e 08 em Inclusão Social;
- Atender 180 agricultores (as) por ano.
- Implantar 02 Unidade de referência em grãos;
- Apoiar a implantação dos tanques de piscicultura e comercialização na integração com a COCARI;
- Apoiar a organização e realização do projeto de turismo rural;
- Atender as demandas de capacitação e elaboração de projetos de olericultura;
- Se possível, devido a pandemia do covid-19, executar 4 eventos grupais ao ano;
- Apoio na adequação e recuperação de estradas rurais para escoamento da produção e trafegabilidade da população;

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 Sustentável e a Associação de produtores do Assentamento Iraci Salete APRASSISA;
- Emissão de DAP e elaboração de projetos de crédito rural para o custeio e investimento da agricultura familiar;
- Apoio na organização e execução do PNAE;
- Executar o Programa Renda Agricultor Familiar, Nossa Gente Paraná, Banco do Agricultor Paranaense, PRONAF, Trator Solidário

Para execução deste Plano de Trabalho Integrado serão envolvidos diretamente:

- 1 técnico agrícola do IDR-Paraná;
- 1 servidor administrativo do IDR-Paraná;

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.

6. EQUIPE

7. METODOLOGIA DE TRABALHO

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 os grupos de grãos 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 e empresas de ASTEC e revendas de insumos agrícolas. 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 Sindicato Rural/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 principais que atuam no município: 1- agentes de crédito rural: Credialiança, Banco do Brasil, Sicredi, Sicoob e Caixa Economica; 2- Empresas de Assistência Técnica, vendas de insumos agrícolas: Alvoplan, Unicampo, Atria, Agro-Hara, Ponto Rural, Agro100, Belagricola, cooperativa Cocamar, Sindicato Rural e CMDRS.

8. 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	44 UPF/ano	x				x				x				x			
2. Visitas periódicas aos produtores assistidos dos Grupos de UPF	IDR-Paraná	44 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	02 UR	x			x	x			x	x			x	x			x
4. Atendimento aos produtores (pessoas atendidas)	IDR-Paraná	180/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	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	
1. Realização de eventos grupais	Recursos financeiros para execução dos eventos	4	2500	Prefeitura	4	3500	Prefeitura	6.000

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	4000	Prefeitura	4	4000	Prefeitura	8.000

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.
- O Município cederá zeladora para realizar a limpeza do escritório local uma vez na semana
- 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

Marcos Antonio Voltarelli
Prefeito
Alvorada do Sul PR

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

Joaquim Serra Badia
Coordenador Regional
Responsável IDR-Paraná



ePROCOLO



Documento: **7PLANOINTEGRADO.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Natalino Avance de Souza** em 20/09/2021 07:45.

Assinatura Avançada realizada por: **Marcos Antonio Voltarelli** em 20/09/2021 09:21, **Natalino Avance de Souza** em 20/09/2021 13:09.

Inserido ao protocolo **18.092.368-3** por: **Fabiane de Fatima Pelaquim** em: 15/09/2021 08:41.



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:

be4dbd01094504952abbe9e08431a405.