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 Carla Cristina Piaia		**Função: Gerente Regional** Engenheira Agrônoma
Telefone (46) 3245-1231	**Celular** 46 99909-2721	**E-mail institucional** carlapiaia@idr.pr.gov.br

Nome da Instituição Prefeitura Municipal de Honório Serpa		**CNPJ** 795.585.444/0001-42
Endereço Rua Elpídio dos Santos, 541		**CEP** **85548-000**
Telefone **46-3245-1130**		**E-mail institucional** **administracao@honorioserpa.pr.gov.br**
Nome do Responsável Legal do Órgão **Luciano Dias**		**Função** Prefeito Municipal
Nome do Responsável Técnico **Joelcio Faleiro de Azeredo**		**Função** Secretário de Agricultura e Meio Ambiente
Telefone **46 3245-1176**	**Celular** **46 99915-7263**	**E-mail institucional** agriculturahonorioserpa@hotmail.com

2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO ALVO

Localização: Honório Serpa -PR
Público alvo: Agricultores familiares, jovens, mulheres, organizações rurais, assentados da reforma agrária e agroindústrias.

Joelcio F. Azeredo

Carla C. Piaia

Inserido ao protocolo **17.764.313-0** por: **Luciana Barbara Barbieri Trentin** em: 18/06/2021 15:04. As assinaturas deste documento constam às fls. 19a. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **f026adb0fa4e144eabdcdfd14626d78a**.

3. JUSTIFICATIVA

O município de Honório Serpa está situado na Região do Sudoeste do Paraná e possui área territorial de 50.223,50 ha.

A sede com uma altitude de 802 metros, representa a média do município com uma variação para 850 a 900 metros. Coordenadas geográficas 26° 08'35"S 52°22'59"O, e distante 427 Km de Curitiba. Da área total de ocupação do solo em maior destaque possui 33.256 ha com lavouras anuais, 13.556 ha cobertos com lavouras permanentes e cerca de 4.500 ha com matas naturais.

A principal fonte de renda do município vem da agropecuária, sendo a bovinocultura de leite um dos principais produtos, além bovinos corte, aves e peixes, as principais criações. Segundo (SEAB/DERAL, 2020) a cultura da soja na safra 2019/2020 ocupou cerca de 21.350 ha de área de plantio, obtendo uma média de produtividade de 3.4710 kg/ha. Enquanto o milho safra normal e milho safrinha tanto para colheita de grão quanto silagem, foram cultivados numa área de 1.600 ha, produzindo 9.563 kg/ha e 40Ton/ha de silagem planta inteira, respectivamente. A cultura do trigo é cultivada em 1.450 há e possui uma produtividade média de 2.360kg/ha. Com 1.050 ha de plantio e produção média de 1.210 kg/ha a cultura do feijão também é um destaque na composição da produção primária. O rebanho bovino 26.736 cabeças que apresenta como uma alternativa econômica importante para agricultura familiar do município, principalmente quando se trata da produção de leite (5.719 matrizes) que é bastante expressiva no município.

Relacionado à atividade leiteira, o atual sistema de manejo das pastagens, espécies forrageiras, produtividades, gestão do negócio, fertilidade do solo, genética, manejo do rebanho, entre outros, nos remetem a uma profunda reflexão para redirecionar a atividade, dada a importância econômica e social que tem para o município. O mesmo é valido para a olericultura e fruticultura, que necessitam de organização e planejamento no sentido de se viabilizarem como sistemas produtivos sustentáveis.

Segundo o IBGE (2017) no município encontram-se 733 estabelecimentos rurais sendo 603 da agricultura familiar e 1849 pessoas ocupadas no rural. A agricultura familiar representa 82,2 % do total de estabelecimentos. Também no município encontramos 11 Assentamentos efetuados pelo INCRA com em torno de 527 famílias, 01 Reassentamento sob responsabilidade da Copel, com 38 Lotes e outro Reassentamento sob a tutela da Gerasul, com 38 Lotes.

Há produtores organizados em agroindústrias e que comercializam parte da produção para a merenda escolar, principalmente hortaliças, frutas e derivados de cana-de-açúcar (melado e açúcar mascavo), além da panificação. Fica evidente, 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, na linha da agroecologia e produção orgânica. O principal desafio nestas propriedades é capacitar o agricultor, para que possa implantar técnicas adequadas de produção no sistema solo planta. Além disso é fundamental a gestão financeira da propriedade, onde poderá analisar o fluxo de caixa, possibilitando investir na atividade adequada. Ou seja, a viabilidade da produção depende de vários fatores que devem ser trabalhados em conjunto para que proporcione sustentabilidade e qualidade de vida nas propriedades rurais.

O IDR-Paraná conta com 04 profissionais perfazendo 1 equivalente técnico que atendem o Município e a Secretaria com 04 profissionais perfazendo 04 equivalente técnico.

Jocelio F. Azeredo

Inserido ao protocolo **17.764.313-0** por: **Luciana Barbara Barbieri Trentin** em: 18/06/2021 15:04. As assinaturas deste documento constam às fls. 19a. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **f026adb0fa4e144eabdcdfd14626d78a**.

Enfim, vários fatores contribuem para o processo de desenvolvimento das áreas rurais, sendo os principais: maior acesso a educação e a terra, com o intuito de elevar a renda e diminuir a pobreza; uma agricultura diversificada, que possibilita um maior desenvolvimento nas áreas rurais; uma maior concentração das atividades, devido às vantagens da proximidade; 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;
- Aprimorar os sistemas de produção, em especial da bovinocultura de leite, agroindústria, piscicultura e olericultura, 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

1) Assistir 40 Unidades de Produção Familiar – UPF por ano.
2) Atender 800 agricultores (as) por ano.
3) Realizar exames e vacinas brucelose e tuberculose conforme demanda e a capacidade do Departamento.
4) Implementar o programa de recuperação de pastagem perene do município.
5) Fomentar o sistema de coleta seletiva de resíduos sólidos no meio rural.
6) Fomentar a produção de produtos orgânicos.
7) Fomentar o programa de proteção de nascentes e minas no meio rural.
8) Capacitar jovens agricultores(as) através de cursos profissionalizantes voltados a agricultura.
9) Ampliar as alternativas de comercialização dos produtos oriundos da agricultura familiar, por meio da Feira de Produtor, Mercado Institucional, entre outros.
10) Prestar assistência as agroindústrias, regulamentar o SIM e adesão ao SUSAF, agregando valor aos produtos locais.

Ainda serão desenvolvidas as seguintes atividades:
- Capacitação da equipe técnica e administrativa.
- Assessoria ao Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural.
- Projetos de estradas rurais.

Joescio F. Azeredo

Inserido ao protocolo **17.764.313-0** por: **Luciana Barbara Barbieri Trentin** em: 18/06/2021 15:04. As assinaturas deste documento constam às fls. 19a. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **f026adb0fa4e144eabdcdfd14626d78a**.

- Emissão de DAP.
- Elaboração e orientação de projetos de crédito rural.
- Organização e execução do PAA.
- 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

- 4 técnicos do IDR-Paraná com 1 equivalente técnico no município.
- 4 técnicos da Prefeitura sendo 4 equivalente técnico.

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

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 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 Manuel de Crédito Rural.

Joercio F. Azeredo

Inserido ao protocolo **17.764.313-0** por: **Luciana Barbara Barbieri Trentin** em: 18/06/2021 15:04. As assinaturas deste documento constam às fls. 19a. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **f026adb0fa4e144eabdcdfd14626d78a**.

Inserido ao protocolo **17.764.313-0** por: **Luciana Barbara Barbieri Trentin** em: 18/06/2021 15:04. As assinaturas deste documento constam às fls. 19a. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **f026adb0fa4e144eabdcdfd14626d78a.**

7. ATIVIDADES E CRONOGRAMA

ATIVIDADE*	EXECUTOR	Quat.	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	$° Trim
1. Organização dos produtores assistidos dos Grupos de UPF	IDR-Paraná	15 UPF/ano		x			x				x				x			
	Prefeitura	30 UPF/ano		x			x				x				x			
2. Visitas periódicas aos produtores assistidos dos Grupos de UPF	IDR-Paraná	15 UPF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Prefeitura	30UPF	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3. Atendimento aos produtores (pessoas atendidas)	IDR-Paraná	250/ano	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Prefeitura	350/ano	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6. Realização de eventos grupais	IDR-Paraná	2 eventos						x				x				x		
	Prefeitura							x				x				x		
7. Organização e execução PAA	Prefeitura	20/ano	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8.																		
9.																		

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.

Maurício F. Azevedo

PROTOCOLO INTEGRADO ESTADO Fls. 17 Mov. 4

Inserido ao protocolo **17.764.313-0** por: **Luciana Barbara Barbieri Trentin** em: 18/06/2021 15:04. As assinaturas deste documento constam às fls. 19a. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **f026adb0fa4e144eabdcdfd14626d78a.**

8. RECURSOS E CRONOGRAMA DE APLICAÇÃO

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 dia de campo, encontro e excursão, etc (conforme proposta apresentada anualmente)	1	R$4.000,00	Prefeitura	1	R$4.000,00	Prefeitura	R$ 8.000,00
2. Realização de eventos grupais.	Recursos financeiros para dia de campo, encontro e excursão, etc (conforme proposta apresentada anualmente)	1	R$4.000,00	IDR-Paraná	1	R$4.000,00	IDR-Paraná	R$ 8.000,00

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 dia de campo, encontro e excursão, etc (conforme proposta apresentada anualmente)	1	R$4.000,00	Prefeitura	1	R$4.000,00	Prefeitura	R$ 8.000,00
2. Realização de eventos grupais.	Recursos financeiros para dia de campo, encontro e excursão, etc (conforme proposta apresentada anualmente)	1	R$4.000,00	IDR-Paraná	1	R$4.000,00	IDR-Paraná	R$ 8.000,00

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, 04 veículos, custeio de funcionamento e de suas ações.
- O Município contará com as instalações da Secretaria Municipal, sua infraestrutura, 3 veículos, e 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.

Joercio F. Azeredo

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO Fls. 18 Mod. 54

9. ACOMPANHAMENTO, AVALIAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Acompanhamento e avaliação:

- As atividades do IDR-Paraná, serão programadas e sua execução será registrada no Sistema SISATER.
- As atividades da Prefeitura serão programadas e sua execução será registrada em sistema próprio.
- 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.

Honório Serpa-PR, 16 de junho de 2021.

Natalino Avance de Souza
Diretor Presidente
IDR-Paraná

Carla C. Piaia
Carla Cristina Piaia
Extensionista Local
IDR-Paraná

CARLA CRISTINA PIAIA
Engenheira Agrônoma
CREA/PR 131762/D
IDR-PR - IAPAR-EMATER

Luciano Dias
Prefeito
Município Honório Serpa

Joelcio Faleiro de Azeredo
Joelcio Faleiro de Azeredo
Secretário Municipal de Agricultura
Município Honório Serpa

Joelcio F. Azeredo
Dpto. Agricultura Pec. Meio Ambiente
Decreto 21/2021

Inserido ao protocolo **17.764.313-0** por: **Luciana Barbara Barbieri Trentin** em: 18/06/2021 15:04. As assinaturas deste documento constam às fls. 19a. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **f026adb0fa4e144eabdcdfd14626d78a**.

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 19a
Mov. 4

Documento: **PLANO_INTEGRADO_HONORIO_SERPA_20212024.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Natalino Avance de Souza** em 06/07/2021 16:25, **Luciano Dias** em 14/07/2021 14:45.

Assinatura Simples realizada por: **Rosane Dalpiva Bragatto** em 18/06/2021 16:38.

Inserido ao protocolo **17.764.313-0** por: **Luciana Barbara Barbieri Trentin** em: 18/06/2021 15:04.

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: **f026adb0fa4e144eabdcdfd14626d78a**.