



## PLANO INTEGRADO

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

### 1. DADOS CADASTRAIS

<b>Nome da Instituição</b> Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná – IAPAR-EMATER		<b>CNPJ</b> 75.234.757/0001-49
<b>Endereço</b> Rua da Bandeira, 500		<b>CEP</b> 80.035-270
<b>Telefone</b> (41) 3250-2300		<b>E-mail institucional</b> idrparana@idr.pr.gov.br
<b>Nome do Responsável Legal do Órgão</b> Natalino Avance de Souza		<b>Função</b> Diretor Presidente
<b>Nome do Responsável</b> Celestino Gabriel		<b>Função</b> Engenheiro Agrônomo
<b>Telefone</b> (45) 3254-2567	<b>Celular</b>	<b>E-mail institucional</b> malcandidorondon@idr.pr.gov.br

<b>Nome da Instituição</b> Município de Marechal Cândido Rondon		<b>CNPJ</b> 76.205.814/0001-24
<b>Endereço</b> Rua Espirito Santo, 777		<b>CEP</b> 85.960-000
<b>Telefone</b> (45) 3284-8828		<b>E-mail institucional</b> pm@mcr.pr.gov.br
<b>Nome do Responsável Legal do Órgão</b> Marcio Andrei Rauber		<b>Função</b> Prefeito
<b>Nome do Responsável Técnico</b> Valdecir Layter		<b>Função</b> Técnico Agropecuário
<b>Telefone</b> 3284-8844	<b>Celular</b>	<b>E-mail institucional</b> agriculturamcr@gmail.com

### 2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO ALVO

- **Localização:** O Município de Marechal Cândido Rondon está situado no extremo oeste do estado do Paraná, divisa com a república do Paraguai. Tem uma extensão total de 74.740 hectares, sendo 52.740 hectares explorados com atividades agropecuárias.



- **Público alvo:** O público prioritário é composto por agricultores familiares e por moradores da Vila Rural, dando-se atenção também para a promoção e valorização do trabalho das mulheres que atuam nas propriedades e dos jovens com potencial de sucessão familiar.

### 3. JUSTIFICATIVA

Conforme dados do IPARDES/IBGE, atualmente o município de Marechal Cândido Rondon conta com 1.934 estabelecimentos agropecuários, sendo que cerca de 1.300 estabelecimentos são enquadrados como da agricultura familiar. Estes estabelecimentos têm grande diversificação de explorações, destacando-se a produção de leite, aves, peixes, suínos, e a produção de soja, milho e hortaliças.

O IDR- Paraná, está presente no município desde o início da década de 60, como EMATER-Paraná e hoje uma instituição fortalecida após o advento da fusão com o IAPAR, CPRA e CODAPAR. O Instituto sempre tem atuado pelo desenvolvimento da agricultura familiar do município e para os próximos 4 anos, o IDR tem como objetivo principal a atuação em projetos que visem o aumento de renda dos agricultores, reduzindo a sua migração para a cidade e que estimulem a sucessão familiar nas propriedades.

O Instituto atua nos projetos visando sustentabilidade ambiental, econômica e social da agricultura, com ênfase em atividades que promovam o uso racional de insumos, introdução de novas tecnologias, modernização da agricultura e que gerem lucratividade e qualidade de vida para o meio rural. Além disso, também tem como essência a promoção da inclusão social e da segurança alimentar e nutricional, tanto das famílias rurais como do público em vulnerabilidade social, além dos compromissos com a conservação de solos, a preservação e recuperação dos mananciais de água e a redução do uso de insumos químicos.

O IDR- Paraná também atua em parceria com as principais organizações de apoio ao setor agropecuário, tais como o Sindicato de Trabalhadores Rurais, o Sindicato Rural Patronal, a Associação Leite Oeste, a Associação Municipal de Suinocultores, a COPAGRIL, o campus da UNIOESTE e as associações dos produtores orgânicos (ACEMPRE), dos apicultores (APIOESTE) e dos feirantes.

Os extensionistas do município têm acesso a diversas políticas públicas de apoio ao setor agropecuário e ao desenvolvimento de ações do município, tais como a elaboração de projetos de estradas rurais. As políticas governamentais acessadas pela extensão e que servem de estímulo ao desenvolvimento do município, destacam-se:

- **Crédito Rural, PRONAF, Programa Trator Solidário:** O escritório do IDR- Paraná Marechal Cândido Rondon vem trabalhando com a confecção de projetos, através do PRONAF e programas governamentais para a agricultura familiar do município, voltados para o custeio e investimento na agricultura. Além dos projetos, o instituto é responsável, em conjunto com os sindicatos do município, pela elaboração da Declaração de aptidão ao PRONAF (DAP), que permite o acesso a várias políticas públicas além do crédito. Conforme estudos, o crédito rural promove a modernização dos sistemas de produção nas propriedades e tem efeito positivo sobre a arrecadação dos municípios.

- **Programa Paraná Mais Orgânico, Agroecologia e olericultura:** O IDR- Paraná local é referência em trabalhos em agroecologia, com orientação e capacitação a agricultores sobre



práticas agroecológicas na produção de hortaliças e grãos. Estas ações tem apoio do Programa Paraná Mais Orgânico;

- **Piscicultura** – através do suporte de um profissional de engenharia de pesca de outro município, está sendo realizado o atendimento de piscicultores, colaborando na qualificação da atividade.

- **Coopera Paraná:** A Unidade Local do IDR- Paraná tem apoiado organizações locais para acesso aos recursos do Programa Coopera Paraná, o qual tem por finalidade a assessoria a pequenas cooperativas e associações da Agricultura Familiar;

- **Agroindustria:** O IDR- Paraná orienta agroindústrias da agricultura familiar sobre boas práticas de produção, legislação e mercado e organiza a Feira de Sabores da Agricultura Familiar, na Exporondon.

- **Bovinocultura de Leite:** a atuação do IDR-Paraná será baseada na metodologia de Unidades de Referência, na qual uma propriedade recebe visitas e assistência de forma mais intensiva, e posteriormente é usada para difusão junto ao grupo de vizinhança em reuniões e dias de campo. Os principais gargalos relacionados à produção de leite são o objeto principal do acompanhamento, onde merecem destaque: produção de forragens, manejo racional da suplementação, qualidade do leite e gestão técnica e econômica da atividade.

- **Grãos:** O IDR- Paraná orienta agricultores familiares sobre boas práticas de produção, manejo integrado de pragas e doenças, além da elaboração de projetos de crédito.

• Os técnicos do IDR do município têm possibilidade de realizar trabalhos em parceria com os seguintes órgãos e eventos da municipalidade:

- **Secretaria de Agricultura e Política Ambiental:** Parceria na realização do Prêmio Produtor Destaque; avaliação de problemas de conservação de solos; apoio a projetos de reflorestamento e reposição de mudas em áreas de preservação permanente, em parceria com o IAT;
- **Secretaria de Viação e Serviços Públicos:** Elaboração de Projetos de adequação de estradas rurais;
- **Secretaria de Assistência Social:** Organização de ações de produção e entrega de produtos da agricultura familiar para famílias em vulnerabilidade social;
- **Secretaria de Esporte e Lazer:** Organização anual da Caminhada na Natureza;
- **Vigilância Sanitária e Serviço de Inspeção Municipal:** Apoio técnico e elaboração de projetos para adequação de agroindústrias;
- **Exporondon:** Organização da Feira de Sabores;

Este Plano de Trabalho busca demonstrar a importância estratégica da Unidade Local do IDR para o desenvolvimento do município, tendo em vista a formação e experiência dos técnicos e a sua atuação direcionada para os agricultores familiares, contando para isso, com o acesso a programas e projetos do governo estadual e federal, além do apoio ao desenvolvimento de políticas públicas municipais.



#### 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 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 água;

Promover o acesso a programas e políticas públicas;

#### 5. ATIVIDADES E METAS

**5.1 - Incremento de Renda:** Assistência técnica, assessoria na comercialização e apoio ao financiamento das atividades através de linhas de crédito do PRONAF, Banco do Agricultor, Coopera Paraná e outras, com objetivo de consolidar novas alternativas de renda, bem-estar e sustentabilidade às famílias de pequenos agricultores do município, com as seguintes metas:

- |                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| a) Bovinocultura de Leite:        | 154 famílias; |
| b) Produção Sustentável de Grãos: | 130 famílias; |
| c) Produção de Hortaliças:        | 10 famílias;  |
| d) Agroindústria:                 | 18 famílias;  |
| e) Piscicultura:                  | 45 famílias;  |

**5.2 - Sustentabilidade Ambiental e Inclusão Social:** Orientação, elaboração de projetos, articulação com entidades parceiras para desenvolver alternativas sustentáveis de produção, de modo que os sistemas produtivos não se esgotem, mantenham a produtividade e a renda dos agricultores e insiram o município no cumprimento das metas dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, totalizando a meta de 125 famílias nas seguintes áreas prioritariamente.

- Agroenergia;
- Proteção de nascentes
- Conservação de solos e Plantio Direto:
- Manejo de Pragas e Doenças: ;
- Produção agroecológica:
- Inclusão Social e Produtiva:



g) Organização Rural

**III – Ações Grupais:** A Equipe do IDR-Paraná tem uma tradição de organização de eventos grupais para capacitação e discussão de inovações tecnológicas para o meio rural. A equipe tem previsão de realização dos seguintes eventos para o período de vigência deste plano de Trabalho:

- a) **Encontros:** Organização de Encontro de Agricultores por ano, em parceria com o Município, CMDA, CSA, UNIOESTE, SENAR e Sindicatos, referente aos temas mais importantes: Área Livre de Febre Aftosa; Agroenergia; Uso da Internet no Meio Rural; Manejo de solos para enfrentamento de estiagens; Produção e venda de produtos para Programas Governamentais, dentre outros;
- b) **Cursos:** Organização de dois eventos por ano: Manejo da Bovinocultura de Leite; Piscicultura; Produção Agroecológica de Hortaliças;
- c) **Seminários:** Realização de seminários sobre Agroenergia;
- d) **Dias de Campo:** Organização de 2 Dias de Campo por ano;
- e) **Caminhadas:** Organização de 1 Caminhada na Natureza por ano, em parceria com a Secretaria Municipal de Agricultura;
- f) **Prêmio Produtor Destaque:** Apoio à organização do concurso anual do Prêmio Produtor Destaque, junto com as entidades do Conselho Municipal de Desenvolvimento Agropecuário e a Administração Municipal;
- g) **Feira/Exposição:** Organização da Feira de Sabores da Agricultura Familiar por ocasião da realização da EXPORONDON;

## 6. EQUIPE

Celestino Gabriel - Engenheiro Agrônomo, Mestre em Desenvolvimento Rural Sustentável  
Marcia Vargas Toledo - Engenheira Agrônoma, Doutora em Agronomia- Produção Vegetal  
Murilo Shibata - Zootecnista, Mestrando em Produção Animal  
Urbano T. Mertz - Engenheiro Agrônomo, Mestre em Desenvolvimento Rural  
Maria Lucia Targanski - Auxiliar de Escritório  
Além destes, o município conta com apoio de extensionistas de outros municípios na área da Piscicultura, Bem-Estar Social e Agroindústria;

## 7. METODOLOGIA DE TRABALHO

A metodologia de trabalho da Extensão Rural segue os preceitos de aprendizado dos agricultores, através de orientação técnica nas visitas às propriedades, treino e visita no desenvolvimento de Tecnologias Inovadoras, dias de campo, cursos específicos nas mais diversas áreas. Encontros e Seminários sobre temas específicos, com participação de especialistas de renome nacional.



## 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
Visitas periódicas aos produtores assistidos dos grupos de UPF	IDR- Paraná	320	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Implantação de instalação de unidades de referência	IDR- Paraná	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Atendimento a agricultores	IDR- Paraná	720	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Realização de eventos grupais*	IDR - Paraná Prefeitura	12	X	X	**	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X

**Obs. \*** A Equipe prevê esta meta de eventos, de acordo com uma situação normal de trabalho; eventuais restrições por questões sanitárias podem alterar essas metas. **\*\***Em função das atividades de atendimento às demandas de crédito, o terceiro trimestre concentra preferencialmente as atividades no escritório dos técnicos, mas poderão eventualmente ser realizados eventos; 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 DE APLICAÇÃO

- 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 com infraestrutura, 3 veículos, e custeio de funcionamento de suas ações.
- O Município contará com as instalações da Secretaria Municipal de Agricultura e Política Ambiental e sua infraestrutura para eventual apoio a eventos realizados em parceria com o município;
- Para realização dos eventos será elaborado anualmente a proposta das atividades (dia de campo, encontro, excursão, etc.), com previsão da forma de realização, apoio em matérias e logística, divulgação e demanda de 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.
- Caberá ao município o apoio nos serviços de zeladoria e manutenção do pátio das instalações do IDR- Paraná.
- Caberá ao município, alocar um servidor publico para apoio ao administrativo da unidade local do IDR-Paraná 40 horas por semana.

### OBSERVAÇÃO FINAL:

O Plano Integrado será avaliado e poderá ser atualizado anualmente e se necessário aditivado, conforme previsto no Plano e no Termo de Cooperação.

## 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 semestre 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.



Marechal Cândido Rondon - PR, 14 de setembro de 2021.

---

Natalino Avance de Souza  
Diretor Presidente  
IDR-Paraná

---

Marcio Andrei Rauber  
Prefeito  
Município Marechal Cândido Rondon

---

Celestino Gabriel  
Engenheiro Agrônomo  
Responsável Técnico IDR-Paraná

---

Valdecir Layter  
Técnico Agropecuário  
Responsável Técnico Prefeitura



Documento: **Plano\_Tarabalho\_Integrado\_Marechal\_Candido\_Rondon.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Natalino Avance de Souza** em 23/09/2021 16:20.

Assinatura Simples realizada por: **Marcio Andrei Rauber** em 27/10/2021 15:45.

Inserido ao protocolo **18.116.958-3** por: **Honorio Conte** em: 21/09/2021 14:36.



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:  
**a2cedcf4499d96b9aff78e60a72e3920**.