



INSTITUTO PARANAENSE DE  
ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
Secretaria da Agricultura  
e Abastecimento

Ofício no. DP 196 /2018 – EMATER

Curitiba, 15 de outubro de 2018.

**Assunto: Procedimentos Administrativo nº MPPR- 0024.18.001198-3**

Em atendimento ao seu Ofício no. 612/2018 – BAI, em que se requere o Plano de Assistência Técnica e Extensão Rural de base orgânica, as ações e Políticas Públicas executadas voltadas para a Agroecologia, com execução desses trabalhos nos municípios que possuem leis municipais da Zona de Proteção Verde e cronograma de execução de reuniões e dias de campo com os produtores rurais, encaminhamos em anexo nosso Plano de Trabalho da ATER Agroecológica e trabalhos referidos ao solicitado.

Encaminhamos digitalmente também, em anexo, para complementar a solicitação;

**Anexo 1** – Relação de eventos com enfoque agroecológico e ambiental realizados no período de junho/2017 a setembro de 2018 e

**Anexo 2** – Relação de eventos do Pró- rural realizados nos anos de 2017 e 2018, nos 13 (treze) municípios da área de abrangência solicitada.

Sendo o que se dispõe para o momento, apresentamos nossas cordiais saudações e nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos ou outras formas de contribuição.

Atenciosamente,

RICHARD GOLBA  
Diretor Presidente – EMATER

Excelentíssima. Senhora  
ROSANA ARAUJO DE SÁ RIBEIRO  
**Promotora de Justiça**  
**Coordenadora Regional da Bacia Alto Ivaí**  
**Rua Harrison José Borges, 326 – Campo Mourão, PR. CEP 87.300-118**

## **1. INTRODUÇÃO**

Segundo a Agenda Estratégica do Instituto Emater, a Área de Agroecologia e produções orgânicas configura-se alocada na Gerência Estadual de Produção Agropecuária e Negócios (Área de Produção Vegetal), atendendo os seguintes objetivos estratégicos: i) dinamizar as economias locais contribuindo para o aumento da produção e renda dos agricultores; ii) contribuir para a inclusão produtiva e social com melhoria da vida da família rural; iii) contribuir para a segurança alimentar e o aumento de alimentos seguros; iv) promover sistemas agrícolas de baixo impacto ambiental.

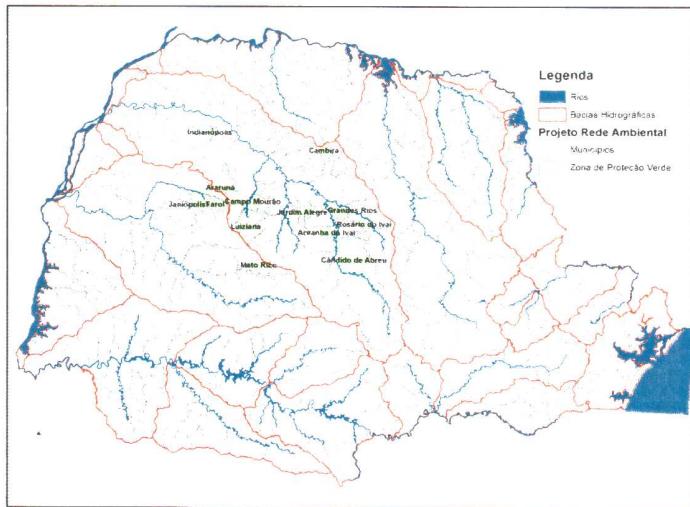
## **2. ÁREA DE ABRANGÊNCIA**

A área de abrangência do Projeto contemplada pelas leis municipais da Zona de Proteção Verde envolve 13 municípios em 4 regiões administrativas do Instituto Emater, totalizando 633.910,40 de hectares.

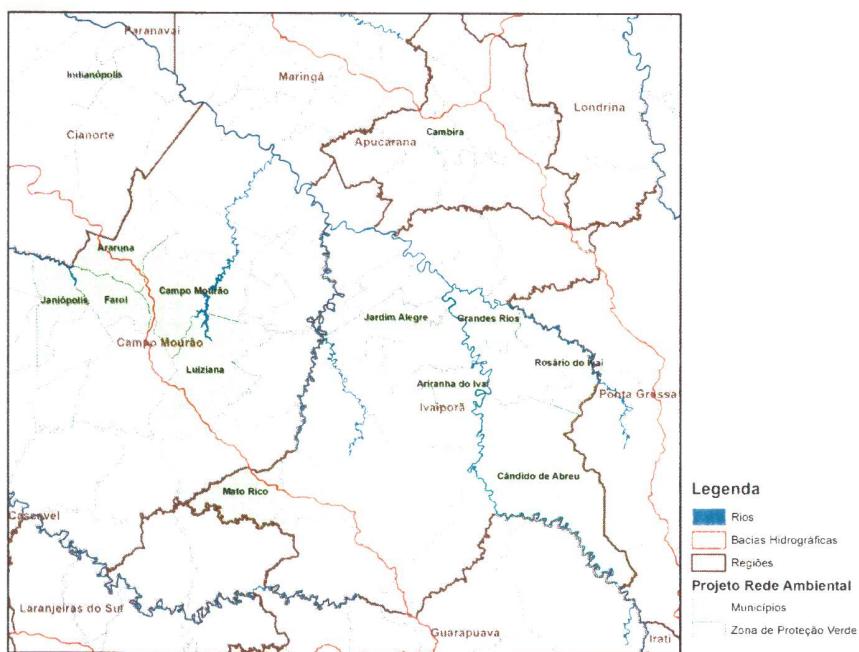
Região	Município	Área (ha)
Apucarana	Cambira	16.334,80
<b>Total de Apucarana</b>		<b>16.334,80</b>
Campo Mourão	Araruna	49.402,00
Campo Mourão	Campo Mourão	75.477,70
Campo Mourão	Farol	28.944,40
Campo Mourão	Janiópolis	33.886,20
Campo Mourão	Luiziana	90.823,20
<b>Total de Campo Mourão</b>		<b>278.533,50</b>
Ivaiporã	Ariranha do Ivaí	24.053,40
Ivaiporã	Cândido de Abreu	151.756,70
Ivaiporã	Grandes Rios	30.858,70
Ivaiporã	Jardim Alegre	41.558,70
Ivaiporã	Mato Rico	39.636,40
Ivaiporã	Rosário do Ivaí	37.784,20
<b>Total de Ivaiporã</b>		<b>325.648,10</b>
Cianorte	Indianópolis	12.394,00
<b>Total de Cianorte</b>		<b>12.394,00</b>
<b>Total da Zona de Proteção Verde</b>		<b>635.797,90</b>

## **3. Mapas de Localização**

### **3.1. Localização dos municípios envolvidos.**



### 3.2. Recorte dos municípios



#### 4. Plano de ATER com enfoque Agroecológico

O planejamento anual completo da Área de Agroecologia para 2018 contendo as principais diretrizes, objetivos, foco, atividades, metodologias, atores da extensão rural e parcerias estratégicas, encontram-se no Resumo Executivo postado no Sistema de ATER (SISATER). Obs.: Para o ano de 2019 o Planejamento finaliza até dezembro do presente ano.

#### **4.1 Configuração, Objetivo e Contexto das Ações Agroecológicas e Orgânicas no Instituto Emater**

A Área de Agroecologia do Emater através de seu Plano de Trabalho 2018 (*Resumo Executivo*) visa dar suporte aos agricultores familiares na consolidação dos seus sistemas produtivos comerciais e de autoconsumo de base orgânica e agroecológica, assim como nos processos de transição agroecológica<sup>1</sup> com foco no desenvolvimento integrado, na educação ambiental e na segurança alimentar e nutricional em bases sustentáveis, visando à promoção do bem viver destas pessoas, através do aumento da renda e das relações de fornecimento de alimentos limpos e saudáveis para a sociedade e com conservação e melhorias ambientais.

A Agroecologia por ser área multisectorial e de conteúdos transversais, dialoga e soma ações e trabalhos com outras áreas de conteúdos no Emater, assim como com diversos Programas e Projetos Estratégicos implementados pelo Instituto, destacando-se no momento as regiões e municípios abrangidos por: Programa Microbacias, Pró-Rural, Família Paranaense e Projeto Estratégico Leite Competitivo Norte Paraná, assim como nos lotes de municípios aonde atua-se em Chamadas Públicas de Ater ('Café Sustentável'-convênio ANATER).

As ações e metodologias de Ater com enfoque agroecológico<sup>2</sup> são realizados mais intensamente e com visão sistêmica por extensionistas especializados e/ou experientes neste setor e com conteúdos para orientação e capacitação aos agricultores, em suas unidades de vida e sustento e em suas organizações, de forma participativa visando a construção de conhecimentos e uso de tecnologias para uma agricultura sustentável. Os atendimentos e assessorias são dirigidos para qualificar os resultados produtivos e de autoconsumo de acordo com as principais cadeias produtivas encontradas em cada realidade (comunidade/município/região/território).

Pelas características socioeconômicas da Agricultura Familiar encontradas hoje, as principais cadeias produtivas que concentram as orientações dos extensionistas em práticas agroecológicas<sup>3</sup> e orgânicas em nosso Estado são: a oleícola, fruticultura, feijão e leite, sendo que a produção de feijão orgânico se apresenta ainda em fase de construção/consolidação de protocolos e itinerários técnicos e, no sistema leiteiro os trabalhos se dirigem para 'acelerar' os processos de transição agroecológica.

---

**1** **Transição Agroecológica** - pode ser entendida como um processo gradual e multilinear de mudança através do tempo, nas formas de manejo dos agroecossistemas, que, na agricultura, tem como meta a passagem de um modelo agroquímico de produção (que pode ser mais ou menos intensivo no uso de *inputs* industriais) a estilos de agriculturas que incorporem princípios e tecnologias de base ecológica. Essa ideia de mudança se refere a um processo de evolução contínuo e crescente no tempo, porém sem ter um momento final determinado. Porém, por se tratar de um processo social, isto é, por depender da intervenção humana, a transição agroecológica implica não somente a busca de uma maior racionalização econômico produtiva, com base nas especificidades biofísicas de cada agroecossistema, mas também uma mudança nas atitudes e valores dos atores sociais em relação ao manejo e conservação dos recursos naturais (CAPORAL e COSTABEER, 2010).

**2** **Enfoque Agroecológico** - segundo Caporal e Costabeber (2010), corresponde à aplicação de conceitos e princípios da Ecologia, Agronomia, Sociologia, Antropologia, Ciência da Comunicação, Economia Ecológica e outras tantas áreas do conhecimento, no redesenho e no manejo de agroecossistemas que sejam mais sustentáveis através do tempo.

Trata-se de uma orientação cujas pretensões e contribuições vão mais além de aspectos meramente tecnológicos ou agronômicos da produção agropecuária, incorporando dimensões mais amplas e complexas que incluem variáveis ou dimensões de primeiro nível (social, ambiental e econômica), segundo nível (política e cultural) e terceiro nível (ética).

**3** As práticas agroecológicas incluem a conservação do solo e o controle da erosão, aumento da utilização de materiais orgânicos, manejo ecológico de pragas e doenças, adequação ambiental da propriedade e correta destinação de dejetos e resíduos sólidos, entre outros itens\*. \*(Ver Anexo: Desritivo das Ações de Agroecologia no SISATER 2018).

#### **4.1.1 Estratégia Metodológica de Unidades de Referência (UR)**

Os trabalhos dos extensionistas em UR visam acompanhamento mais especializado, intensivo e sistêmico que servirão para dinamizar, consolidar e socializar as experiências agroecológicas e orgânicas de extensionistas e agricultores no manejo de suas unidades produtivas. Através de difusão são executadas trocas e divulgação de informações e conhecimentos sobre as produções de base orgânica e os processos agroecológicos nas dimensões econômica, agroecológica e sócio cultural. Neste ano de 2018 iniciou-se processo para identificação e mapeamento de URs que estejam mais avançadas nos processos de transição agroecológica e ou com produções em base orgânica para formação de uma '**Rede Colaborativa Estadual de Unidades de Referências**' (UR) assistidas pela Ater Oficial.

#### **4.1.2 Frentes de Trabalho da ATER Agroecológica**

O quadro de extensionistas de campo do instituto Emater que atua hoje com enfoque agroecológico, trabalha principalmente em processos nas Unidades de Produção de agricultores Familiares (UPF) e em UR, principalmente em duas frentes:

a) transição agroecológica e, b) produções orgânicas.

##### **4.1.2.1. Transição Agroecológica**

De modo didático, dividimos o processo de transição agroecológicos em quatro fases ou etapas, segundo GLIESSMAN, 2001:

I - Incremento e adoção de boas práticas de produção, adequações legais e redução no uso de insumos industriais;

II - Incremento e adoção de práticas e métodos agroecológicos: controles biológicos, como o Manejo Integrado de Pragas (MIP), Manejo Integrado de Doenças (MID), incremento de biomassa nos sistemas através de adubação orgânica (estercos, chorumes, adubos verdes, podas e restos culturais); práticas mecânicas (plantio direto na palha, uso de rolo faca e outros implementos e máquinas adequadas);

III - Redesenho dos sistemas produtivos para funcionamento em bases agroecológicas (barreiras vegetadas, aumento da biodiversidade em toda unidade focada, como por exemplo os Sistemas Agroflorestais – SAF, etc.);

IV - Relações socioeconômicas alternativas (vendas diretas, mercados institucionais, aproximação da produção aos consumidores e vice e versa) e fortalecimento das organizações e redes da agricultura familiar).

##### **4.1.2.2. Produções Orgânicas**

Para melhor entendimento, também subdividimos os trabalhos de Ater focados nas produções orgânicas em três segmentos que objetivam:

- a) A Segurança Alimentar e Nutricional (SAN) da família (autoconsumo);
- b) A conversão da produção convencional para orgânica visando certificação para o mercado;
- c) A comercialização de produtos orgânicos.

**Observação:**

Os extensionistas especialistas e capacitados em Agroecologia e produções de base orgânica do Instituto tem atuado em seus municípios e região de abrangência, com mais frequência nas fases II; III e IV nos processos de transição agroecológica e nos três segmentos da produção orgânica. Os demais extensionistas municipais atuam mais fortemente nas fases I e II da transição agroecológica, através de Programas, Projetos Estratégicos e de Políticas Públicas.

#### **4.1.3 Descritivo de ações transversais da área de Agroecologia (SISATER 2018).**

- 1. Instalação de unidade de referência agroecológica** - Diagnóstico participativo com abordagem sistêmica - Marco Zero – Plano de Manejo agroecológico/orgânico da UR.
- 2. Acompanhamento de unidade de referência agroecológica** - Acompanhamento do Plano de Manejo agroecológico/orgânico – Seleção de sistemas prioritários e orientação de práticas agroecológicas – Gestão integral da UR (Econômica-Social-Ambiental) - Estudos de canais de comercialização – gestão da produção - Marco Um em diante (anual).
- 3. Planejamento e acompanhamento de sistemas agroecológicos** – Planos, Projetos e acompanhamento de culturas ou criações na UPF, em processo de transição, conversão ou com produção orgânica certificada.
- 4. Manejo Ecológico de Solos** - Práticas de manejo ecológico de solos - preparo de solos sem métodos químicos; práticas mecânicas e vegetativas de uso e conservação de solos; adubações orgânicas: compostagens, chorumes, fermentados, adubos verdes; Plantio Direto sem uso de Herbicidas.
- 5. Orientação em práticas agroecológicas e bioconstruções ecológicas:**

**5.1 Condicionamento de ambientes** - quebra vento, barreiras físicas, vegetadas e cercas vivas; SAF (sistemas agroflorestais), Pastoreios Ecológicos (Pastoreio Rotativo Voisin - PRV, pastoreio rotativo racional com piquetes sem uso de insumos), sistemas silvipastoril, lavoura pecuária e de incremento do conforto das criações.

**5.2 Processos de incremento da agrobiodiversidade** – sementes crioulas e varietais; produções para autoconsumo; quintais agroflorestais; raças rústicas e adaptadas; meliponídeos, etc.

**5.3 Bioconstruções, uso de energia renováveis e aproveitamento dos recursos naturais na propriedade** (uso do bambu, água da chuva, carneiro hidráulico, rodas d'água, cataventos, etc.).

**5.4 Tratamentos alternativos de sementes e grãos armazenados.**

**5.5 Tratamentos alternativos na assepsia, conservação e processamento de produtos orgânicos.**

- 6. Manejo Ecológico de Pragas, Doenças e Plantas Espontâneas** - Uso de biodefensivos: controle biológico/ecológico de pragas, doenças e plantas espontâneas; Manejo Integrado de Pragas (MIP) e Manejo Integrado de Doenças (MID); manejo e controle de plantas espontâneas por supressão ('mulching') e, por controles mecânico ou físicos.

7. **Orientação para uso da Homeopatia** - Uso de preparados homeopáticos na agropecuária – reequilíbrio de ambientes: sanidade e saneamento de solos, lavouras e animais.
8. **Orientação para a Certificação da Produção** – Legislação, sistemas de certificação, Programa de Certificação do Estado (PPCPO), cadastros, organização de grupos para acesso e qualificação da certificação, planos de manejo, controles internos.
9. **Elaboração de projetos técnicos de custeio para sistemas orgânicos.**
10. **Elaboração de projetos técnicos de investimento em sistemas orgânicos (e/ou agroecológicos)** – Sistemas de base ecológica em transição/conversão sem certificação orgânica e sistemas e UPF/UR com produção orgânica certificada.
11. **Assessoria a produtores para acesso a mercados de orgânicos e agroecológicos** - Contratos; organização para acesso a mercados e canais institucionais e alternativos; em circuitos curtos entre produção consumo; organização de produtores e de consumidores de alimentos orgânicos, agroecológicos e coloniais.

#### **4.1.4 Intersecção da Área de Agroecologia com Programas, Políticas Públicas e outras Áreas do Instituto**

- ✓ “Leite Competitivo Norte Paraná”- Projeto Estratégico de Governo (SEAGRI) – URs em propriedades leiteiras com ações e práticas visando a transição agroecológica. Região de Ivaiporã e parte da região de Campo Mourão.
- ✓ “**Programa Paraná Agroecológico**” (SEAB / SETI / SEMA / SEPLAN / SEED) – Articulação para sinergia nos projetos regionais e territoriais de Agroecologia e produção orgânica em Ater.

**Obs.:** este Programa está em processo de elaboração de Planos Regionais em áreas estratégicas.

- ✓ **PNAE/PAA** – O Programa Nacional de Alimentação Escolar através do Programa Estadual de Alimentação Escolar (**PEAE**) e do Programa de Aquisição de Alimentos (**PAA**) são importantes políticas públicas que estão sendo trabalhadas pela Ater para acesso dos agricultores e suas organizações ao mercado institucional para produtos da Agricultura Familiar, inclusive com incentivo de sobre valor nos preços pagos para produtos orgânicos certificados.
- ✓ **MICROBACIAS e Pró-Solos** – Recursos para capacitações, elaboração de materiais técnicos e ações de manejo adequado do solo e água visando adequação das UPF e UR.
- ✓ **Pró-Rural** – Recursos para capacitação, eventos técnicos, e infraestrutura para as organizações.
- ✓ **Plante Seu Futuro** – O Paraná alcançou na sua trajetória o reconhecimento nacional e internacional pelo uso de boas práticas agrícolas. O Estado também é destaque nacional na produção de alimentos e produtos agroindustrializados. Mas é possível e necessário avançar ainda mais. O trabalho tem como proposta ações permanentes de divulgação e capacitação de boas práticas agrícolas no campo com as tecnologias já disponíveis para profissionais e produtores rurais.

As ações do Plante Seu Futuro levam em consideração as peculiaridades regionais e locais, com o objetivo de difundir conhecimentos e tecnologias de boas práticas agrícolas já validadas, que proporcionem incremento da rentabilidade com preservação ambiental.

Todo produtor reconhece a importância de conservar o solo, de realizar as técnicas de manejo de pragas, doenças e plantas invasoras das lavouras, de utilizar corretamente os agrotóxicos para evitar deriva e a contaminação do ambiente.

#### **4.1.5 Parcerias estratégicas com organizações e instituições do setor**

- Organizações formais e informais de agricultores;
- Instituições de ensino, pesquisa e Ater;
- Núcleos de Estudos em Agroecologia (NEA) do Paraná;
- Redes, Comissões, Câmaras, Coletivos e Fóruns de Agroecologia e produção orgânica.

### **5. Resultados e Cronograma de Ações e Metodologias da Extensão Rural e de Políticas Públicas Voltadas para a Agroecologia nos Municípios de Abrangência do Projeto Estratégico Rede Ambiental – MPPR**

#### **5.1 Cronograma de eventos com enfoque agroecológico e ambiental (Anexo 1)**

Planilha (**Anexo 1**) contabiliza 414 eventos (metodologias da extensão) no período de junho/2017 até setembro/2018 nos treze municípios (dados do **SISATER**). Eventos com enfoque em Gestão Ambiental, políticas públicas e na linha de transição agroecológica nas cadeias produtivas ( grãos, olericultura, fruticultura, mandioca, leite e sericicultura). Nestes eventos foram beneficiados 10.526 clientes (público com repetição).

#### **5.2 Cronograma de Eventos do Pró-Rural (Anexo 2)**

Na região central do Paraná, a agricultura de pequenas áreas é a principal fonte de renda e caracteriza a estrutura social e econômica da maioria dos municípios. Os principais fatores que dificultam esta região de participar do crescimento econômico do Estado são: ambiente físico e produtividade baixa, capital social restrito e pouca inovação.

Para enfrentar estas questões a estratégia do governo enfatiza o aumento da competitividade das cadeias de valor, a melhoria da qualidade de vida nas áreas rurais, a regularização da posse da terra e a melhoria do manejo dos recursos naturais.

Neste sentido esta política publica apoiou a realização de 65 eventos, nos anos de 2017 e 2018, conforme Planilha (**anexo 2**), nos 13 (treze) municípios da área de abrangência, beneficiando 2.599 famílias, com investimento do Programa da ordem de R\$ 106.710,90.

#### **5.3 Projetos de Base Orgânica e Agroecológica de Infraestrutura para Organizações de Agricultores Familiares (Pró-Rural)**

Dois Projetos com enfoque agroecológico em dois municípios com leis de Zona Verde:

- a) COCAVI -Cooperativa de Comercialização Camponesa Vale do Ivaí em Jardim Alegre e,
- b) AAMR - Associação dos Apicultores de Mato Rico em Mato Rico.

Ambos Projetos são para investimentos em infraestrutura de barracões para melhorias e implantação de agroindústrias de processamento de alimentos de agricultores familiares, sendo objeto principal as olerícolas e frutícolas na COCAVI e o mel na AAMR. Ver Quadro 1 com resumo das propostas abaixo.

#### **Quadro 1. Resumo das Propostas de Infraestrutura para Organizações de Agricultores Familiares (Pró-Rural)**

TERRITÓRIO	MUNICÍPIO	PROONENTE	OBJETO	CADEIA PRODUTIVA OU NEGÓCIO	Nº AGRICULTORES BENEF. DIRETOS PREVISTOS	VALOR TOTAL DA PROPOSTA	VALOR SOLICITADO AO PRÓ-RURAL				BENS e/ou SERVIÇOS	TOTAL	%
							INVESTIMENTO (4450)	CUSTEIO (3350)	TOTAL	%			
Vale do Ivaí	Jardim Alegre	COCAVI - Cooperativa de Comercialização Campesina Vale do Ivaí Ltda	barração em alvenaria, a aquisição de conjunto de máquinas industriais e materiais para acondicionamento de produtos, a aquisição de veículo utilitário, a aquisição de mobiliários e equipamentos de informática e a contratação de profissionais técnicos especializados nas áreas	OLERICULTURA	277	R\$550.496,15	R\$325.824,11	R\$79.140,04	R\$404.964,15	73,6%	R\$145.532,00	R\$145.532,00	26,4%
Paraná Centro	Mato Rico	AAMR - Associação dos Apicultores de Mato Rico	Reforma de barracão para implantação de entreposto de mel	APICULTURA - MEL	32	R\$ 380.888,65	R\$ 241.388,65	R\$ 0,00	R\$ 241.388,65	158%	139.500,00	139.500,00	37%

#### 5.4 Projetos família paranaense / renda agricultor

##### Ariranha do Ivaí

2017 4 projetos- R\$ 10.000,00	-saneamento 2 banheiros e fossas	Produtivos - 1 bov leite 3 Maracujá
2018 4 projetos- R\$ 11.000,00	saneamento – 2 banheiros	Produtivos - 1 bov leite/ suínos 2 Maracujá 1 milho
<b>Total</b>	<b>8 projetos- R\$ 21.000,00</b>	

##### Cândido Abreu

2017- 24 projetos- R\$ 74.000,00	-saneamento 19 banheiros e fossas 6 proteção ecológica de nascentes	Produtivos 10 bov leite 6 avicultura 3 hortas 4 suinocultura 1 ovinos
2018 51 projetos- R\$ 151.000,00	saneamento – 24 banheiros e fossas 26 proteção nascentes	Produtivos - 8 bov leite 23 avicultura 7 hortas 5 suinocultura 5 outros
<b>Total</b>	<b>75 projetos- R\$ 225.000,00</b>	

Nº de Projetos em Cândido de Abreu Atualizado: 99 Projetos (75 + 24)

PROJETOS	QUANTIDADE
Aqua , meliponídeos e bovinos de leite	1
Aqua e Aves	8
Aqua e Bovinos de Leite	11
Aqua e caprinos	1
Aqua e frutas	1
Aqua e Horta	2
Aqua e Irrigacao	1
Aqua e Ovinos	2
Aqua e Suínos	3
Aqua, aves e horta	3
Aqua, bovinos de leite e horta	1
Aqua bovinos de leite e panificados	1
Aqua engenho e suínos	1
Aqua irrigacao e cerca	1
Aqua ovinos e bovinos de leite	1
Aqua, suínos e aves	1
Aves	4
Banheiro , Horta e Aves	2
Banheiro e Abelha	1
Banheiro e Aves	17
Banheiro e Bovinos de Leite	4
Banheiro e Frutas	1
Banheiro e Horta	4
Banheiro e manicure e pedicure	1
Banheiro e Ovinos	1
Banheiro e Suínos	8
Banheiro, aves e bovinos de leite	1
Banheiro, horta e perfurador de solo	1
Banheiro,bicileta e aves	1
Banheiro, irrigacao e frutas	1
Bovinos de Leite	4
Bovinos de Leite e Horta	1
Encanamentos e bicho da seda	1
Equipamentos para pedreiro	1
Fossa e Aves	1
Horta	1
Irrigacao	1
Suínos	2
Suporte de caixa e maquina de costura	1
<b>TOTAL</b>	<b>99 Projetos</b>

**Grandes Rios**

2017 39 projetos- R\$ 116.000,00	saneamento  10 proteções de nascentes	Produtivos 16 bov leite 15 avicultura 6 olericultura 4 reforma pastagens 1 roçadeira café
2018 2 projetos R\$ 6.000,00	saneamento	Produtivos - 2 avicultura 1 horta 1 horta
<b>Total</b>	<b>41 projetos- R\$122.000,00</b>	

**Jardim Alegre**

2017 5 projetos R\$ 12.000,00	saneamento	Produtivos 1 bov leite 4 avicultura
2018 5 projetos R\$ 14.000,00	saneamento	Produtivos 1 bov leite 2 avicultura 2 hortas 1 piscicultura
<b>Total</b>	<b>10 projetos - R\$ 26.000,00</b>	

**Mato Rico**

2017 31 projetos R\$ 93.000,00	Saneamento  2 banheiros e fossas 23 proteção de nascentes	Produtivos 6 bov leite 13 avicultura 4 olericultura 2 apicultura 3 outros
2018 4 projetos R\$ 12.000,00	Saneamento  2 proteção de nascentes	Produtivos - 1 bov leite 2 avicultura 1 suinocultura
<b>Total</b>	<b>35 projetos - R\$ 105.000,00</b>	

**Rosário do Ivaí**

2017 23 projetos R\$ 69.000,00	Saneamento  3 banheiros e fossas 7 proteção de nascentes	Produtivos 13 bov leite 1 avicultura 3 hortas 6 fruticultura 2 suínos 3 milho 1 vassoura
2018 8 projetos R\$ 27.000,00	Saneamento  6 banheiros e fossas 2 proteção nascentes	Produtivos 3 bov leite 2 avicultura 1 suinocultura 1 artesanato

		1 equip lanchonete 1 milho
<b>Total</b>	<b>32 projetos- R\$ 96.000,00</b>	
<b>Total Geral</b>	<b>201 projetos – R\$ 595.000,00</b>	

## Anexo 2 – Cronograma de eventos do Prórural ( Fonte Sistater, anos 2017 e 2018).

Formativo	Data Início	Data de Término	Evento	Local	Região	Terminômetro	Metodologia	Tema	Horas	Participantes	H	M	Público	Recurso Utilizado	Custo por Ponto
2017															
60.374	14/mar		Reunião Ordinária do Grupo Gestor do Território Vale do Ival	Cambira	AP	Vale do Ival	Reunião	Gestão	8	42	29	13	estratégicos	R\$ 1.080,00	R\$ 25,71
62.466	06/jul		Excursão para a Expoexeta de Sabaudia	Cambira	AP	Vale do Ival	Excursão	Oleicultura	8	24	15	9	beneficiários	R\$ 900,00	R\$ 37,50
63.709	14/set		Encontro municipal da Mulher Rural	Cambira	AP	Vale do Ival	Encontro	Inclusão Social	8	103	13	90	beneficiários	R\$ 2.781,00	R\$ 27,00
63.904	21/set		Excursão para o 24º Encontro da Mulher Rural	Cambira	AP	Vale do Ival	Excursão	Inclusão Social	8	25	0	25	beneficiários	R\$ 336,30	R\$ 13,41
64.000	10/nov		Excursão para a Feira de Produtos das Frutas SP - Valinhos e Região	Cambira	AP	Vale do Ival	Excursão	Fruticultura	16	40	20	20	beneficiários	R\$ 22.800,00	R\$ 570,00
65.762	13/dez		Dia de Campo em Produção de Maracujá	Araucária	IV	Vale do Ival	Dia de Campo	Fruticultura	8	98	63	31	beneficiários	R\$ 1.080,00	R\$ 25,71
65.078	16/ago		Excursão para a Agrofeira de Castro	Cândido de Abreu	IV	Vale do Ival	Excursão	Bonvocultura de Leite	8	26	17	9	beneficiários	R\$ 1.080,00	R\$ 41,25
63.887	18/set		Curso de Bonvocultura de Leite Modulo III	Parana Centro	IV	Parana Centro	Seminário	Bonvocultura de Leite	4	36	34	12	beneficiários	R\$ 5.625,00	R\$ 156,25
64.179	25/set		Seminário de Avaliação Final de Aler	Cândido de Abreu	IV	Parana Centro	Seminário	Desenvolvimento Rural	8	29	18	11	beneficiários	R\$ 2.715,00	R\$ 93,66
60.998	05/abr		Excursão para o 25º Encontro Estadual do Café e Visita à Unidade Didática de Café	Grandes Rios	IV	Vale do Ival	Excursão	Café	8	34	1	1	beneficiários	R\$ 815,00	R\$ 24,00
60.977	27/abr		Encontro com Agropecuaristas Familiares Caficultores	Grandes Rios	IV	Vale do Ival	Encontro	Café	9	107	70	37	beneficiários	R\$ 504,00	R\$ 47,71
63.760	04/out		Encontro Técnico para a Feira International de Cafés Especiais do Norte Pioneiro do Paraná	Grandes Rios	IV	Vale do Ival	Excursão	Café	8	10	14	0	beneficiários	R\$ 186,85	R\$ 13,35
64.751	09/nov		25º Encontro Municipal de Caficultores	Grandes Rios	IV	Vale do Ival	Encontro	Café	8	64	45	19	beneficiários	R\$ 615,00	R\$ 18,63
60.789	05/mai		Excursão para a Exposição de Londrina	Jardim Alegre	IV	Vale do Ival	Excursão	Grãos	8	46	32	14	beneficiários	R\$ 1.502,00	R\$ 32,65
61.092	25/mai		Curso de Produção de Café Sustentável	Jardim Alegre	IV	Vale do Ival	Curso	Café	8	24	16	8	beneficiários	R\$ 1.080,00	R\$ 45,00
62.202	20/jun		Oficina para Elaboração do Projeto do Edital 003/2017	Jardim Alegre	IV	Vale do Ival	Oficina	Agronegócio	8	37	29	8	operacionais	R\$ 300,00	R\$ 8,11
62.440	27/jun		Excursão para a Exposição de Sabaudia	Jardim Alegre	IV	Vale do Ival	Excursão	Desenvolvimento Rural	8	32	24	8	beneficiários	R\$ 195,00	R\$ 6,11
63.379	03/set		Educação Agrícola no Circuito Agroecológico	Jardim Alegre	IV	Vale do Ival	Excursão	Mercado	8	101	62	39	beneficiários	R\$ 4.080,00	R\$ 40,00
64.077	04/set		II Seminário Regional da Agronegócio	Jardim Alegre	IV	Vale do Ival	Seminário	Agronegócio	8	15	15	18	beneficiários	R\$ 615,00	R\$ 18,18
60.683	05/abr		Curso de Novas Conhecerias	Mato Rico	IV	Parana Centro	Curso	Grésio	8	17	13	4	estratégicos	R\$ 595,00	R\$ 34,88
64.511	17/out		Reunião de Avaliação da Aler na Atividade Letreira	Mato Rico	IV	Parana Centro	Reunião	Bonvocultura de Leite	8	20	14	6	beneficiários	R\$ 2.500,00	R\$ 125,00
60.212	10/mar		Reunião sobre Compra Coletiva de Insumos	Rosário do Ival	IV	Vale do Ival	Reunião	Bonvocultura de Leite	8	26	19	7	beneficiários	R\$ 901,00	R\$ 34,65
60.338	17/mar		Oficina de Reforma de Pastagens e Piqueteamento	Rosário do Ival	IV	Vale do Ival	Oficina	Bonvocultura de Leite	8	16	14	2	beneficiários	R\$ 4.200,00	R\$ 262,50
60.592	06/abr		Excursão para a Exposição de Londrina – Seminário de Forrageiras	Rosário do Ival	IV	Vale do Ival	Excursão	Bonvocultura de Leite	8	39	26	13	beneficiários	R\$ 2.700,00	R\$ 69,33
60.593	06/abr		Oficina para a Exposição de Londrina	Rosário do Ival	IV	Vale do Ival	Excursão	Fruticultura	8	13	13	0	beneficiários	R\$ 638,87	R\$ 48,99
61.337	25/mar		Oficina de Proteção de Nascentes - Produção Sustentável de Leite - Módulo I	Rosário do Ival	IV	Vale do Ival	Oficina	Bonvocultura de Leite	8	27	17	10	beneficiários	R\$ 1.580,00	R\$ 58,67
62.145	14/jun		Seminário Municipal de Desenvolvimento do Vale do Ival	Rosário do Ival	IV	Vale do Ival	Seminário	Bonvocultura de Leite	8	55	39	16	estratégicos	R\$ 750,00	R\$ 13,64
62.939	27/jul		Oficina de Fertilidade de Solos e Adubação de Pastagens - Grupo II	Rosário do Ival	IV	Vale do Ival	Oficina	Bonvocultura de leite	8	16	9	7	beneficiários	R\$ 473,16	R\$ 29,57
62.728	20/jul		Dia de Campo em Produção de Leite - Como Ganhar Mais?	Rosário do Ival	IV	Vale do Ival	Curso	Bonvocultura de Leite	8	20	15	5	beneficiários	R\$ 195,33	R\$ 9,77
63.544	24/set		Dia de Campo Bonvocultura de Leite	Rosário do Ival	IV	Vale do Ival	Dia de Campo	Bonvocultura de Leite	8	100	69	31	beneficiários	R\$ 1.480,00	R\$ 11,48
63.848	21/set		Dia de Campo Bonvocultura de Leite	Rosário do Ival	IV	Vale do Ival	Dia de Campo	Bonvocultura de Leite	8	98	72	26	beneficiários	R\$ 643,20	R\$ 6,56
64.493	20/out		Reunião de Seminário Regional de avaliação da Leite em Sementeira do Oeste	Rosário do Ival	IV	Vale do Ival	Excursão	Bonvocultura de Leite	8	8	6	2	beneficiários	R\$ 803,73	R\$ 100,47
62.801	27/jul		Oficina de Adubação e Fertilidade de Solo - Módulo do Curso	Rosário do Ival	IV	Vale do Ival	Oficina	Grãos	9	30	21	9	beneficiários	R\$ 1.300,00	R\$ 43,33
2018															
65.836	15/mar		Curso Mulher Atual - módulo 1	Cambira	AP	Vale do Ival	Curso	Inclusão Social	8	24	2	22	beneficiários	R\$ 575,00	
60.350	20/mar		Curso Mulher Atual - módulo 2	Cambira	AP	Vale do Ival	Curso	Inclusão Social	8	25	2	23	beneficiários	R\$ 504,00	
66.099	05/maio		Curso Mulher Atual - módulo 3	Cambira	AP	Vale do Ival	Curso	Inclusão Social	8	25	3	22	beneficiários	R\$ 504,00	
66.090	12/abr		Curso Mulher Atual - módulo 4	Cambira	AP	Vale do Ival	Curso	Inclusão Social	8	21	1	19	beneficiários	R\$ 450,00	
66.347	19/abr		Curso Mulher Atual - 5º Módulo	Cambira	AP	Vale do Ival	Curso	Inclusão Social	8	21	2	19	beneficiários	R\$ 500,00	
66.350	26/abril		Curso Mulher Atual - 6º Módulo	Cambira	AP	Vale do Ival	Curso	Inclusão Social	8	21	1	20	beneficiários	R\$ 420,00	
66.738	18/mar		Curso Mulher Atual - 7º módulo	Cambira	AP	Vale do Ival	Curso	Inclusão Social	8	20	1	19	beneficiários	R\$ 400,00	
66.910	24/mar		Curso Mulher Atual - 8º Módulo	Cambira	AP	Vale do Ival	Curso	Inclusão Social	8	19	1	18	beneficiários	R\$ 460,00	
67.025	03/maio		Curso Mulher Atual - 9º módulo	Cambira	AP	Vale do Ival	Curso	Inclusão Social	8	17	0	17	beneficiários	R\$ 460,00	
67.111	21/jun		Curso de Turismo Rural e Oportunidades de Negócios	Cambira	AP	Vale do Ival	Curso	Turismo	8	21	2	13	beneficiários	R\$ 340,00	
67.373	28/jun		Curso de Turismo Rural e Oportunidades de Negócios	Cambira	AP	Vale do Ival	Curso	Turismo Rural	8	17	4	13	beneficiários	R\$ 450,00	
67.441	04/Jul		Curso Mulher Atual - 10º módulo	Cambira	AP	Vale do Ival	Curso	Inclusão Social	8	33	13	20	beneficiários	R\$ 1.155,00	
67.442	05/Jul		Curso de Turismo Rural e Oportunidades de Negócios - Módulo 3	Cambira	AP	Vale do Ival	Curso	Turismo Rural	8	17	4	13	beneficiários	R\$ 450,00	
67.821	02/ago		Curso de Cultivo do Morangueiro	Cambira	AP	Vale do Ival	Curso	Fruticultura	8	12	7	5	beneficiários	R\$ 486,00	
68.200	30/set	31/09	Curso de Cultivo do Morangueiro	Cambira	AP	Vale do Ival	Curso	Oleicultura	8	11	7	4	beneficiários	R\$ 864,00	
68.227	11/set		Excursão para a Expofloripa - 26º Encontro de Estadual de Caficultores	Grandes Rios	IV	Vale do Ival	Excursão	Caficultura	4	14	14	0	beneficiários	R\$ 1.020,00	
65.779	19/mar		Reunião Técnica sobre Fruticultura	Ambrizânia do Ival	IV	Vale do Ival	Reunião	Fruticultura	8	51	37	14	beneficiários	R\$ 1.350,00	
65.857	26/mar		Curso de Qualificação Profissional para o Desenvolvimento da Fruticultura no Território do vale do Ival	Ambrizânia do Ival	IV	Vale do Ival	Curso	Fruticultura	8	43	32	11	operacionais	R\$ 5.100,00	
67.002	08/jun		Encontro Municipal de Produtores de Frutas	Ambrizânia do Ival	IV	Vale do Ival	Encontro	Fruticultura	8	63	41	22	beneficiários	R\$ 1.739,20	
66.261	28/abr		Dia de Campo sobre milho e Feijão	Cândido de Abreu	IV	Parana Centro	Dia de Campo	Grãos	8	34	30	4	beneficiários	R\$ 1.500,00	
65.954	12/set		Excursão para a Expofloripa Bonvocultura de Leite	Grandes Rios	IV	Vale do Ival	Excursão	Bonvocultura de Leite	8	30	20	10	beneficiários	R\$ 4.131,00	
65.848	13/set		Excursão para a Expofloripa Bonvocultura de Leite	Grandes Rios	IV	Vale do Ival	Excursão	Fruticultura	8	98	83	15	beneficiários	R\$ 2.000,00	
67.372	19/jul		Excursão Técnica para a 23º EXPO TÉCNICA	Jardim Alegre	IV	Vale do Ival	Excursão	Grãos	8	35	19	16	beneficiários	R\$ 1.590,00	
67.581	26/jul		Seminário sobre Agronegócio e Cooperativismo	Jardim Alegre	IV	Vale do Ival	Seminário	Agronegócio	8	112	65	47	beneficiários	R\$ 3.300,00	
67.592	27/jul		Curso de Capacitação de Lideranças de Associações de Bairros	Rosário do Ival	IV	Vale do Ival	Curso	Organização Rural	4	19	17	2	beneficiários	R\$ 1.000,00	
65.883	22/mar		Curso de Conformação Letreira	Rosário do Ival	IV	Parana Centro	Curso	Bonvocultura de Leite	8	16	14	2	beneficiários	R\$ 400,00	
65.908	12/abril		Excursão para a Expofloripa Bonvocultura de Leite	Rosário do Ival	IV	Parana Centro	Excursão	Fruticultura	8	34	23	11	beneficiários	R\$ 2.000,00	
66.770	26/abril		Oficina de Proteção de Nascimentos	Rosário do Ival	IV	Vale do Ival	Oficina	Meio Ambiente	8	14	11	3	beneficiários	R\$ 500,00	
66.375	01/mar		Reunião sobre Regulação Fundiária	Rosário do Ival	IV	Vale do Ival	Reunião	Organização Rural	4	14	12	2	beneficiários	R\$ 2.000,00	
66.720	16/mar		Reunião sobre Regulação Fundiária	Rosário do Ival	IV	Vale do Ival	Reunião	Regulação Rural	8	15,3	86	67	beneficiários	R\$ 2.000,00	
66.819	13/mar		Capacitação de Técnicos em Fruticultura - Território Vale do Ival	Rosário do Ival	IV	Vale do Ival	Curso	Fruticultura	16	53	42	11	operacionais	R\$ 2.000,00	
67.278	04/jul		Reunião do Grupo de Produtores sobre Fertilidade de Solos	Rosário do Ival	IV	Vale do Ipiranga	Reunião	Meio Ambiente	4	32	20	12	beneficiários	R\$ 800,00	