



Prefeitura Municipal de Irati

CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI – PARANÁ – CEP 84500-000

Fone (0XX) 42 – 3907-3005 / 3907-3006 – Fax (0XX) 42- 3907-3062

E-mail: seplan@irati.pr.gov.br

PLANO DE TRABALHO

1-DADOS CADASTRAIS

Prefeitura Municipal de Irati	CNPJ: 76.654.574/0001-82
-------------------------------	--------------------------

Endereço: Rua Cel. Emilio Gomes , 22

Conta corrente: 44466-9 Banco: Brasil Ag. 0182-1 Praça pagamento: Irati

Município Irati	UF PR	CEP 84500-000	Fone/Fax: (42) 3907-3000	Esfera Administrativa Municipal
--------------------	----------	------------------	--------------------------	------------------------------------

Nome da microbacia: Três Rios Ottobacia: 842788611

Dirigente da Entidade Proponente Odilon Rogério Burgath	CPF do Dirigente 016.692.489-09
--	------------------------------------

RG/Órgão Expedidor/Data 6.680.561-1 SSP/PR 25/11/1992	Cargo Prefeito Municipal	Função Prefeito Municipal	Termo de posse Ata de Termo de Posse em 31/12/2012.
--	-----------------------------	------------------------------	--

2-DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ATIVIDADE

Título	Período de Execução	
	Início	Término
Programa de Gestão de Solo e Água na Microbacia Três Rios, município de Irati – Pr	Após publicação no Diário Oficial	Dois anos e seis meses após publicação no Diário Oficial

3 OBJETO

Realizar ações na microbacia Três Rios, onde estão localizadas as comunidades de Mato Queimado, Volta Grande e Campina de Gonçalves Junior, com a finalidade de proteger os recursos naturais renováveis - principalmente a água e solos, através da adoção de práticas sustentáveis e conservacionistas de manejo.

Através de trabalhos educativos, promover a conscientização das famílias residentes nas comunidades da importância da conservação dos recursos naturais.

Trabalhar o associativismo e o cooperativismo como ferramenta do fortalecimento das comunidades, com trabalhos em grupo e decisões que beneficiem o coletivo.

Promover o aumento de renda com a melhoria dos processos produtivos e das produtividades, enfocando e otimização os recursos disponíveis na propriedade.

Agregar o uso de novas tecnologias no manejo e conservação dos solos e água.



Prefeitura Municipal de Irati

CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI – PARANÁ – CEP 84500-000

Fone (0XX) 42 – 3907-3005 / 3907-3006 – Fax (0XX) 42- 3907-3062

E-mail: seplan@irati.pr.gov.br

4.JUSTIFICATIVA

Serão beneficiadas direta e indiretamente aproximadamente 114 famílias de agricultores familiares através da melhoria da qualidade da água na microbacia - proteção de nascentes, redução da contaminação por agrotóxicos e dejetos animais - melhoria na qualidade de vida e geração de renda - manejo da fertilidade do solo, adoção de plantio direto adequado - conservação de solo – rotação de culturas - plantio em nível e melhoria no abastecimento de água potável para cerca de 30 famílias de agricultores (modulo de sistema de abastecimento de água domiciliar).

5.DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

META 1 - Construção de 05 (cinco) abastecedouros comunitários por gravidade.

META 2 - Recuperação de 20 ha de área de preservação permanente; e proteção de 20 (vinte) nascentes;

META 3 - Construção de 05 Km de cerca de arame farpado para isolamento de APP com no mínimo 03 (três) fios;

META 4 – Implantação e construção de 20 (vinte) esterqueiras de lona plástica para armazenar dejetos de animais (bovinos de leite);

META 5 – Implantação do sistema de captação e aquecimento d' águas em 31 propriedades e melhoria dos bebedouros;

META 6 - Construção de terraços em 100 ha, atendendo 20 (vinte) famílias;

META 7 - Aquisição de 02 (dois) distribuidor de esterco líquido;

META 8 - Melhoria da fertilidade dos solos em 71 propriedades com 500 T de calcário;

META 9 - Construção de pisos nas salas de esperas em 19 propriedades com a atividade de bovinos leiteiros;



Prefeitura Municipal de Irati

CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI - PARANÁ - CEP 84500-000

Fone (0XX) 42 - 3907-3005 / 3907-3006 - Fax (0XX) 42- 3907-3062

E-mail: seplan@irati.pr.gov.br

6- CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO (Meta, Etapa ou Fase)

Meta	Etapa / Fase	Especificação	Indicador Físico		Período	
			Unid.	Qtde.	Início	Término
1	1	Definição dos locais em que serão construídos abastecedouros;	Unid.	05	Da publicação do edital	Dois meses após publicação
1	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários;	Unid.	40	Da publicação do edital	Quatro meses após publicação
1	3	Elaboração de orçamento dos materiais;	Unid.	03	Quatro meses após publicação	Cinco meses após publicação
1	4	Construção de cinco abastecedouros comunitários	Unid.	05	Seis meses após publicação	Nove meses após publicação
2	1	Definição das propriedades a aderirem à proposta;	Unid.	40	Um mes após publicação	Seis meses após publicação
2	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários;	Unid.	40	Da publicação do edital	Seis meses após publicação
2	3	Recuperação das APPs / proteção de nascentes;	ha/un	20/20	Seis meses após publicação	Trinta meses após publicação
3	1	Definição das propriedades a aderirem à proposta;	Unid.	20	Da publicação do edital	Seis meses após publicação
3	2	Elaboração de orçamento dos materiais;	Unid.	03	Seis meses após publicação	Sete meses após publicação
3	3	Construção de cercas de arame farpado;	Km	05	Oito meses após publicação	Dezesseis meses após publicação
4	1	Definição das propriedades a aderirem à proposta;	Unid.	20	Da publicação do edital	Seis meses após publicação



Prefeitura Municipal de Irati

CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI – PARANÁ – CEP 84500-000

Fone (0XX) 42 – 3907-3005 / 3907-3006 – Fax (0XX) 42- 3907-3062

E-mail: seplan@irati.pr.gov.br

4	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários;	Unid.	26	Da publicação do edital	Seis meses após publicação
4	3	Elaboração de orçamento dos materiais;	Unid.	03	Seis meses após publicação	Nove meses após publicação
4	4	Construção de esterqueiras de lona plástica;	Unid.	20	Dez meses após publicação	Dezoito meses após publicação
5	1	Seleção dos propriedades beneficiadas	Unid.	31	Da publicação do edital	Trinta meses após publicação
5	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários	Unid.	31	Da publicação do edital	Trinta meses após publicação
5	3	Implantação do sistema de captação de águas , sistema de aquecimento solar e construção e melhoria de bebedouros	Unid.	31	Da publicação do edital	Trinta meses após publicação
6	1	Definição das propriedades a aderirem à proposta;	Unid.	20	Da publicação do edital	Seis meses após publicação
6	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários;	Unid.	20	Da publicação do edital	Seis meses após publicação
6	3	Implantação de terraços com gradiente;	ha	100	Nove meses após publicação	Quatorze meses após publicação
7	1	Definição das propriedades beneficiadas	Unid.	30	Da publicação do edital	Seis meses após publicação
7	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários;	Unid.	30	Da publicação do edital	Seis meses após publicação
7	3	Elaboração de orçamento dos materiais;	Unid.	03	Seis meses após publicação	Nove meses após publicação
7	4	Aquisição do equipamento; (Distribuidor de Esterco líquido)	Unid.	2	Dez meses após publicação	Quatorze meses após publicação
8	1	Seleção dos propriedades beneficiadas	Unid.	71	Da publicação do edital	Seis meses após publicação
8	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários	Unid.	71	Da publicação do edital	Seis meses após a publicação
8	3	Elaboração do orçamento do calcário	Unid.	3	Da publicação do edital	Nove meses após publicação
8	4	Melhoria da Fertilidade dos solos	Ton.	500	Da publicação do edital	Nove meses após publicação



Prefeitura Municipal de Irati

CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI – PARANÁ – CEP 84500-000

Fone (0XX) 42 – 3907-3005 / 3907-3006 – Fax (0XX) 42- 3907-3062

E-mail: seplan@irati.pr.gov.br

9	1	Seleção das propriedades beneficiadas	Unid.	19	Da publicação do edital	Trinta meses após publicação
9	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários	Unid.	19	Da publicação do edital	Trinta meses após publicação
9	3	Construção de pisos nas salas de espera dos bovinos de leite	Unid.	19	Da publicação do edital	Trinta meses após publicação

* meta de responsabilidade de execução do Governo de Estado do Paraná através da Águas Paraná

7. CAPACIDADE INSTALADA

O município possui boa estrutura de estradas principais de acesso a Microbacia Três Rios, assim como máquinas e equipamentos que serão necessários para a implantação das propostas descritas neste plano.

A proponente possui também capital humano (técnicos) para apoiar nas fases de execução das propostas bem como capacidade financeira resguardada em LDO para depósito de contrapartida de investimentos e custeio e bom relacionamento com as demais entidades parceiras que apoiam o programa e farão parte da execução dos trabalhos.

As comunidades onde se encontram a Microbacia são organizadas, possuem associações de agricultores familiares atuantes e participativos.

O CMDRS tem participação efetiva no processo de seleção e validação das propostas apresentadas, assim como as comunidades possuem representantes ativos e participativos.



Prefeitura Municipal de Irati

CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI – PARANÁ – CEP 84500-000

Fone (0XX) 42 – 3907-3005 / 3907-3006 – Fax (0XX) 42- 3907-3062

E-mail: seplan@irati.pr.gov.br

8 BENEFICIÁRIOS

Meta	Especificação			Total
	Quantidade	Diretos ⁽²⁾	Indiretos	
1 -Abastecedouros comunitários;(2)	05 unidades;	40	200	240
2 -Recuperação de APP e proteção de nascentes; (1)	20 ha/ 20 nascentes	20	100	120
3 -Construção de cerca de arame farpado; (1)	05 Km;	20	100	120
4 -Implantação de esterqueiras - bovino de leite; (1)	20 unidades;	20	100	120
5 -Implantação coleta d' agua, bebedouros e aquecimento solar	31 unidades	30	150	180
6- Terraceamento com tração mecânica; (1)	100 ha;	20	100	120
7 –Distribuidor de Esterco Liquido	2 Unidades	30	150	180
8-Aquisição de Calcário	500 ton.	71	250	300
9 -Construção de pisos nas salas de espera de Bovino de leite	19 unidades	20	100	120

⁽¹⁾Para apoios individuais preencher o cadastro de produtores da microbacia, conforme Anexo XI.A.

⁽²⁾os beneficiários diretos deverão assumir o compromisso de utilizar todos os benefícios recebidos, bem como aplicar os recursos próprios relativos à contrapartida, conforme Anexo XII.



Prefeitura Municipal de Irati

CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI – PARANÁ – CEP 84500-000

Fone (0XX) 42 – 3907-3005 / 3907-3006 – Fax (0XX) 42- 3907-3062

E-mail: seplan@irati.pr.gov.br

9. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Meta	Forma de Construção / aquisição, utilização e administração
1	Construção de 05 (cinco) abastecedouros comunitários por gravidade, capacidade do reservatório de caixa de polietileno com capacidade de 5.000 litros - a proponente será responsável: pelos serviços de terraplanagem: uma hora/máquina por unidade, abertura de valas para canalização de água: três horas/máquina por unidade; os beneficiários serão responsáveis pela construção da base de apoio em alvenaria para o reservatório, contribuindo com 20 horas/homem por unidade; Os reservatórios serão locados dentro das comunidades do Mato Queimado, Volta Grande e Campina de Gonçalves Junior.
2	Recuperação de APP - os beneficiários serão responsáveis pelo plantio de mudas de árvores de espécies nativas contribuindo com 16 horas/homem por unidade e, manutenção das mudas por seis meses (controle formiga e capina) 24 horas/homem; Instituição parceira IAP fornecerá as mudas das espécies arbóreas nativas para plantio nas APPs; a proponente será responsável pelo transporte das mudas do IAP em Irati até as propriedades rurais beneficiadas, contribuindo com 2 horas/máquina; Recuperação de 20 (vinte) nascentes em modalidade solo cimento, será de responsabilidade da proponente com acompanhamento técnico, e licitação de materiais necessários para a construção. Os beneficiários darão como contrapartida a mão de obra necessária para a execução da obra. A recuperação será em 20 ha e a proteção serão executadas nas propriedades da comunidade do Mato Queimado, Volta Grande e Campina de Gonçalves Junior – Microbacia Três Rios.
3	Construção de cerca de arame farpado para isolamento de APPs - a proponente será responsável por adquirir e repassar aos beneficiários: 1.000 metros de arame farpado por unidade, 125 palanques de madeira de eucalipto tratado por unidade e, 1 Kg de grampo para cerca; os beneficiários serão responsáveis por construir a cerca (abertura de buracos, disposição e compactação dos palanques e fixação dos arames nos palanques) contribuindo com 40 horas/homem por unidade; Será executado 5 km de cerca com no mínimo 03 fios de arame nas propriedades das comunidades da Microbacia Três Rios.
4	Implantação de 20 esterqueiras para armazenar dejetos de bovinos de leite - a proponente será responsável pelos serviços de terraplanagem, abertura das lagoas e abertura de valetas, contribuindo com 05 horas/máquina por unidade; os beneficiários serão responsáveis pelos serviços de disposição e fixação das lonas plásticas e construção de cerca para isolamento da esterqueira contribuindo com 08 horas/homem por unidade;



Prefeitura Municipal de Irati

CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI - PARANÁ - CEP 84500-000

Fone (0XX) 42 - 3907-3005 / 3907-3006 - Fax (0XX) 42- 3907-3062

E-mail: seplan@irati.pr.gov.br

5	Será realizado um trabalho em parceria com demais entidades afins, para apresentar e realizar o trabalho de coleta das águas da chuvas, em 31 propriedades, assim como a implantação do sistema de aquecimento solar e também o dimensionamento e colocação de bebedouros, este trabalho será conduzido pela Emater e pela Secretaria Municipal de Agricultura.
6	Terraceamento com trator de pneu - Serão implantados inicialmente cerca de 100 há de terraceamento com trator de pneu, beneficiando 20 famílias de produtores da Microbacia Três Rios. Caberá ao Proponente a contratação das máquinas para a execução dos terraços. Caberá à Emater e a Secretaria Municipal da Agricultura a seleção dos beneficiários e a demarcação dos terraços. Caberão aos beneficiários o acompanhamento e apoio às obras e a manutenção dos terraços construídos. Caberá ao CMDR a fiscalização das obras.
7	Aquisição de 02 (dois) Distribuidor de esterco líquido - a proponente será responsável por licitação dos equipamentos e repasse aos beneficiários; os beneficiários serão responsáveis por utilizar os equipamentos conforme recomendações do fabricante e também realizar as manutenções periódicas; A guarda dos equipamentos será responsabilidade dos beneficiários sendo os mesmos responsáveis pela ordem de uso e manutenção preventiva. O CMDRS ficará responsável pela fiscalização do correto uso e guarda.
8	Recuperação da Fertilidade dos solos - a proponente será responsável pela licitação para adquirir 500 ton. de calcário DOLOMITICO e repassar a 71 famílias; os beneficiários serão responsáveis por realizar a análise d solos e a seguir a correta aplicação do insumo no solo, conforme recomendações técnicas. O CMDRS ficará responsável pela fiscalização do uso correto do insumo.
9	Construção de pisos nas salas de espera de Bovino de leite em 19 propriedades - a proponente será responsável: pelos serviços de terraplanagem e aplainamento do local: uma hora/máquina por unidade: e também a licitação e aquisição dos materiais aos beneficiários; os beneficiários serão responsáveis pela construção da base de em alvenaria para o piso e as cercas para a sala de espera.
**	As quantificações de materiais serão definidas de acordo com as necessidades específicas de cada aplicação (conforme cronograma de execução subitem elaboração de orçamento do materiais). A localização exata de construção e locação dos equipamentos serão definidas dentro dos prazos estabelecidos conforme item 06 do Plano de Trabalho - Cronograma de execução.



Prefeitura Municipal de Irati

CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI - PARANÁ - CEP 84500-000

Fone (0XX) 42 - 3907-3005 / 3907-3006 - Fax (0XX) 42- 3907-3062

E-mail: seplan@irati.pr.gov.br

10. PLANO DE APLICAÇÃO (EM R\$):

NATUREZA DE DESPESA		PARTICIPAÇÃO		
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	PROPONENTE	SEAB	TOTAL
3340	Custeio	51.066,00	106.600,00	157.666,00
4440	Investimento	12.600,00	63.400,00	76.000,00
TOTAL		63.666,00	170.000,00	233.666,00

1. Para fins de prestação de contas: caso estejam previstas contrapartidas dos beneficiários diretos a proponente deverá anexar documento atestando o cumprimento das mesmas, conforme Anexo XI.B.

**Prefeitura Municipal de Irati**

CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI - PARANÁ - CEP 84500-000

Fone (0XX) 42 - 3907-3005 / 3907-3006 - Fax (0XX) 42- 3907-3062

E-mail: seplan@irati.pr.gov.br**11. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (EM R\$)**

Meta	Participante	Valor (R\$)
Abastecedouros Comunitários(gravidade)	PROPONENTE	7.500,00
Abastecedouros Comunitários(gravidade)	SEAB	17.500,00
Recuperação de APP - 20 ha/ 20 nascentes	PROPONENTE	1.100,00
Recuperação de APP - 20 ha/ 20 nascentes	SEAB	9.900,00
Construção de 5 km de cerca de arame	PROPONENTE	1.216,00
Construção de 5 km de cerca de arame	SEAB	10.950,00
Implantação de Esterqueiras (bovino de leite)	PROPONENTE	4.000,00
Implantação de Esterqueiras (bovino de leite)	SEAB	36.000,00
Captação d'água das chuvas com cisterna	PROPONENTE	21.000,00
Captação d'água das chuvas com cisterna	SEAB	21.000,00
Terraceamento Tração Mecânica	PROPONENTE	3.750,00
Terraceamento Tração Mecânica	SEAB	8.750,00
Distribuidor de Esterco Líquido	PROPONENTE	1.100,00
Distribuidor de Esterco Líquido	SEAB	9.900,00
Aquisição de Calcário Dolomítico 500 Ton.	PROPONENTE	4.000,00
Aquisição de Calcário Dolomítico - 500 Ton.	SEAB	36.000,00
Construção de Piso(sala espera Bov. Leite)	PROPONENTE	20.000,00
Construção de Piso(sala espera Bov. Leite)	SEAB	20.000,00
	TOTAL PROPONENTE	63.666,00
	TOTAL SEAB	170.000,00
	TOTAL GERAL	233.666,00



Prefeitura Municipal de Irati

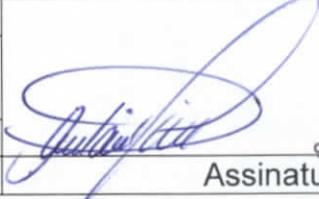
CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI - PARANÁ - cep 84500-000

Fone (0XX) 42 - 3907-3005 / 3907-3006 - Fax (0XX) 42- 3907-3062

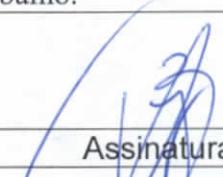
E-mail: seplan@irati.pr.gov.br

12- RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO (CREA ou CRMV):

Nome:	Antonio Carlos Gerva	 Assinatura Téc. Agropec. - CREA-PR 2046 CPF: 558.639.149-04
Cargo:	Técnico Agropecuária CREA/PR: 2046 TD	
Local:	Unidade Municipal de IRATI	
Data:	09/08/2013	

13-.DECLARAÇÃO DO PROPONENTE

Na qualidade de representante legal do Proponente declaro, para fins de prova junto à Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Estadual ou qualquer órgão da Administração Pública Estadual que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado, na forma deste Plano de Trabalho.

Nome:	ODILON ROGÉRIO BURGATH	 Assinatura Odilon Rogério Burgath PREFEITO MUNICIPAL
Cargo:	Prefeito Municipal	
Local:	IRATI - PARANÁ	
Data:	09/08/2013	



Prefeitura Municipal de Irati

CNPJ 75.654.574/0001-82

Rua Coronel Emílio Gomes, 22 - IRATI - PARANÁ - cep 84500-000

Fone (0XX) 42 - 3907-3005 / 3907-3006 - Fax (0XX) 42- 3907-3062

E-mail: seplan@irati.pr.gov.br

PLANO DE TRABALHO

14. PARECER TÉCNICO E DE ACORDO DO GESTOR DO CONVENIO PELA SEAB:

Em atenção à solicitação de Programa de Gestão de Solo e Água na Microbacia Três Rios, município de Irati, temos o seguinte parecer:

Considerando a documentação apresentada pelo proponente, Plano de Ação e Plano de Trabalho, em que são apresentadas justificativas plausíveis para a liberação dos recursos, bem como as informações que dispomos sobre a realidade da região.

O município possui cerca de 3.695 agricultores familiares, sendo as principais atividades: soja, trigo, milho, feijão, cebola, trigo, fumo e a bovinocultura de leite. A necessidade de atendimento focado para a Gestão de Recursos Naturais como água e solos, bem como incentivo a implantação de tecnologias adequadas no manejo e conservação.

Esta chefia tem como **PARECER FAVORÁVEL**, à solicitação apresentada.

Nome:	Igor Felipe Zampier	
Cargo:	Chefe SEAB NR Irati	
Local:	Irati	
Data:	09/08/2013	

Assinatura
Eng^o Agr^o Igor Felipe Zampier
CREA-PR nº 77.905/D
Chefe do Núcleo Reg. de Irati
SEAB

15. PARECER TÉCNICO E DE ACORDO DO GESTOR DO CONVENIO PELO MUNICÍPIO:

A Secretaria Municipal de Agricultura, concorda com os termos apresentados neste Plano de Trabalho.

Nome:	Claudio Roberto Ramos	
Cargo:	Secretário Municipal de Agricultura	
Local:	Irati-Pr	
Data:	23 de setembro de 2013	

Assinatura
Claudio Roberto Ramos
SECRETARIO MUN. AGRICULTURA E
DO ABASTECIMENTO - DEC.001/2013
RG:4.575.553-3 CPF:611.301.099-68

