



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 modificação 10 de setembro de 2016 versão 10

1-DADOS CADASTRAIS

Prefeitura Municipal de Irati	CNPJ: 75.654.574/0001-82
-------------------------------	--------------------------

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	22/10/2015	09/06/2017

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.

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

10

**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

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 – Fornecimento de materiais para instalação de 05 (cinco) abastecedouros comunitários por gravidade.

META 2 – Fornecimento de materiais para Proteção de fontes (nascentes) e Recuperação com plantio de espécies nativas em 20 propriedades;

META 3 – Fornecimento de materiais para proteção e isolamento de APP em arame farpado totalizando 5Km de cerca;

META 4 - Fornecimento de materiais e hora máquina para instalação de 10 (dez) esterqueiras (bovinos de leite);

META 5 – Aquisição de 03 (três) distribuidores de esterco líquido, 01(uma) ensiladeiras, 02 (duas) carreta agrícola e 03 (três) conchas traseiras;

META 6 – Contratação de hora máquina para terraceamento em 50 ha, atendendo 20 (vinte) famílias;

META 7 – Aquisição de 307 (trezentos e sete) toneladas de calcário para melhoria da fertilidade dos solos em 39 propriedades rurais.

META 8 – Fornecimento de material para confecção de pisos nas salas de esperas em 20 propriedades de leite;

PLANO DE TRABALHO**6– CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO (Meta, Etapa ou Fase)**

Met a	Etapa/ Fase	Especificação	Indicador Físico		Período	
			Unid.	Qtde.	Início	Término
1	1	Definição dos locais em que serão instalados abastecedouros;	Unid.	05	22/10/2015	09/06/2017
1	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários;	Unid.	40	22/10/2015	09/06/2017
1	3	Elaboração de orçamento dos materiais;	Unid.	03	22/10/2015	09/06/2017

[assinatura]

**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

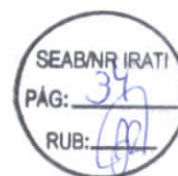
1	4	Fornecimento de material para instalação de cinco abastecedouros comunitários	Unid.	05	22/10/2015	09/06/2017
2	1	Definição das propriedades a aderirem à proposta;	Unid.	40	22/10/2015	09/06/2017
2	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários;	Unid.	40	22/10/2015	09/06/2017
2	3	Fornecimento de material para proteção de fontes e recuperação de APP;	ha/un	20/20	22/10/2015	09/06/2017
3	1	Definição das propriedades a aderirem à proposta;	Unid.	20	22/10/2015	09/06/2017
3	2	Elaboração de orçamento dos materiais;	Unid.	03	22/10/2015	09/06/2017
3	3	Fornecimento de materiais para isolamento de APP com cercas de arame farpado;	Km	05	22/10/2015	09/06/2017
4	1	Definição das propriedades a aderirem à proposta;	Unid.	20	22/10/2015	09/06/2017
4	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários;	Unid.	20	22/10/2015	09/06/2017
4	3	Elaboração de orçamento dos materiais;	Unid.	03	22/10/2015	09/06/2017
4	4	Fornecimento de materiais e hora máquina para instalação de esterqueiras	Unid.	10	22/10/2015	09/06/2017
5	1	Definição das propriedades beneficiadas	Unid.	30	22/10/2015	09/06/2017
5	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários;	Unid.	30	22/10/2015	09/06/2017
5	3	Elaboração de orçamento dos materiais;	Unid.	03	22/10/2015	09/06/2017

**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	4	Aquisição de equipamentos (Distribuidor de Esterco líquido ensiladeira, carreta agrícola e concha traseira)	Unid.	09	22/10/2015	09/06/2017
6	1	Definição das propriedades a aderirem à proposta;	Unid.	20	22/10/2015	09/06/2017
6	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários;	Unid.	20	22/10/2015	09/06/2017
6	3	Implantação de terraços com gradiente;	ha	50	22/10/2015	09/06/2017
7	1	Seleção das propriedades beneficiadas	Unid.	90	22/10/2015	09/06/2017
7	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários	Unid.	90	22/10/2015	09/06/2017
7	3	Elaboração do orçamento do calcário	Unid.	3	22/10/2015	09/06/2017
7	4	Melhoria da Fertilidade dos solos	Ton.	307	22/10/2015	09/06/2017
8	1	Seleção das propriedades beneficiadas	Unid.	20	22/10/2015	09/06/2017
8	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários	Unid.	20	22/10/2015	09/06/2017
8	3	Fornecimento de material para confecção de pisos de espera dos bovinos de leite	Unid.	20	22/10/2015	09/06/2017

* 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

**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

parceiras que póiam 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.

PLANO DE TRABALHO**8 BENEFICIÁRIOS**

Meta	Especificação			Total
	Quantidade	Diretos ⁽²⁾	Indiretos	
Fornecimento de materiais para abastecedouros comunitários; (2)	05 unidades;	40	200	240
Fornecimento de materiais para Recuperação de APP e proteção de nascentes; (1)	20 ha/ 20 nascentes	20	100	120
Fornecimento de materiais para isolamento de APP em arame farpado; (1)	05 Km;	20	100	120
Fornecimento de materiais e hora máquina para instalação de esterqueiras - bovino de leite; (1)	10 unidades;	10	100	120
Aquisição de equipamentos (Distribuidor de Esterco liquido ensiladeira, carreta agrícola e concha traseira)	09 unidades	30	150	180
Contratação hora máquina para Terraceamento com tração mecânica; (1)	50 ha;	20	100	120
Aquisição de Calcário	307 t	39	250	300
Fornecimento de material para pisos nas salas/áreas de espera de Bovino de leite	20 unidades	20	100	120

9

**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

⁽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.

9. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Meta	Forma de Construção / aquisição, utilização e administração
1	Fornecimento de materiais para Implantação de abastecedouros comunitários Fornecimento de material para implantação de 05 (cinco) abastecedouros comunitários por gravidade, capacidade do reservatório de caixa de polietileno com capacidade de 5.000 litros e pela contratação de serviços de terraplanagem e abertura de valas para canalização de água: em média 5 Hora/máquina por unidade. Caberá aos beneficiários a responsabilidade 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	Fornecimento de materiais para Proteção de fontes e recuperação de APPs. Fornecimento pelo proponente de material para execução das proteções de fontes para recuperação de 20 (vinte) nascentes em modalidade solo cimento, será de responsabilidade da proponente o acompanhamento técnico. Os beneficiários darão como contrapartida serviço de mão de obra necessária para efetuar a proteção e serão executadas nas propriedades da comunidade do Mato Queimado, Volta Grande e Campina de Gonçalves Junior – Microbacia Três Rios. Recuperação de APP – caberá ao proponente solicitar e retirar as árvores de espécies nativas no viveiro do IAP sem custo, garantir orientação e assistência técnica e entregá-las aos beneficiários que serão responsáveis pelo plantio e manutenção das mudas por seis meses (controle formiga e capina) ;
3	Fornecimento de materiais para Isolamento das APPS – uma vez plantadas as mudas de árvores, as áreas deverão receber a proteção com cerca de arame e palanque em eucalipto para garantir a formação destas árvores. Para isso, será de responsabilidade da proponente a aquisição dos itens necessários, tais como arame farpado, grampos e palanques repassando-os aos beneficiários. Estes por sua vez serão responsáveis pela execução dos serviços. Em média estima-se a execução de 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 fazer 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

**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

	propriedades das comunidades da Microbacia Três Rios.
4	Fornecimento de materiais para Implantação de esterqueiras Caberá ao proponente a contratação de serviços de hora máquina para escavação de tanques de aproximadamente 25m ² e aquisição de manta impermeável para armazenar dejetos de bovinos de leite. Caberá aos beneficiários a responsabilidade pelos serviços de disposição e fixação das lonas plásticas e construção de cerca para isolamento da esterqueira contribuindo com 08 horas/homem por unidade;
5	Aquisição de equipamentos Distribuidores de esterco líquido, ensiladeira, carreta agrícola e concha traseira- a proponente será responsável por licitação dos equipamentos e repasse aos beneficiários em forma de cessão de uso; os beneficiários serão responsáveis por utilizar o equipamento conforme recomendações do fabricante e também realizar as manutenções periódicas; A guarda do equipamento 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.
6	Fornecimento de materiais para Terraceamento com trator de pneu – Serão implantados inicialmente cerca de 50 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 calcário Recuperação da Fertilidade dos solos – a proponente será responsável pela licitação para adquirir 307 ton. De calcário e repassar a 39 propriedades rurais; os beneficiários serão responsáveis por realizar a análise de solo e a seguir a correta aplicação do insumo no solo, conforme recomendações técnicas. O CMDRS ficará responsável pela fiscalização do uso correto do insumo.
8	Fornecimento de materiais para Pisos de espera para sala de ordenha Aquisição de materiais pela proponente com repasse dos mesmos para os beneficiários que serão responsáveis pela execução dos pisos.
**	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.

10. PLANO DE APLICAÇÃO (EM R\$)

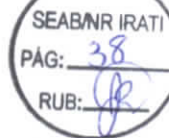
NATUREZA DE DESPESA	PARTICIPAÇÃO
---------------------	--------------

**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

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	PROPONENTE	SEAB	TOTAL
3340	Custeio (material e serviços)	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.

PLANO DE TRABALHO – folha 4**11. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (EM R\$)**

Meta	Participante	Valor (R\$)
Abastecedouros Comunitários(gravidade)	PROPONENTE	7.330,69
Abastecedouros Comunitários(gravidade)	SEAB	19.574,31
Sub total		26.905,00
Recuperação de APP – 20 ha/ 20 nascentes	PROPONENTE	1.116,15
Recuperação de APP – 20 ha/ 20 nascentes	SEAB	3.113,85
Sub total		4.230,00
Execução de cerca	PROPONENTE	3.236,89
Execução de cerca	SEAB	8.643,11
Sub total		11.880,00
Implantação de Esterqueiras (bovino de leite)	PROPONENTE	10.503,56
Implantação de Esterqueiras (bovino de leite)	SEAB	24.670,68
Sub total		35.174,24
Terraceamento Tração Mecânica	PROPONENTE	3.405,82
Terraceamento Tração Mecânica	SEAB	9.094,18
Sub total		12.500,00
Aquisição de equipamentos (distribuidor de esterco líquido, ensiladeira, carreta agrícola, concha traseira)	PROPONENTE	12.600,00
Aquisição de equipamentos (distribuidor de esterco líquido, ensiladeira, carreta agrícola, concha traseira)	SEAB	63.400,00
Sub total		76.000,00
Aquisição de Calcário 307 Ton.	PROPONENTE	1.248,34
Aquisição de Calcário – 307 Ton.	SEAB	26.468,42

**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

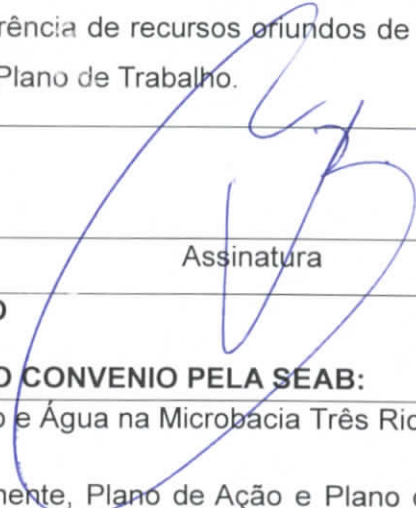
Sobrou			27.716,76
Execução de Piso(sala espera Bov. Leite)		PROPONENTE	24.224,55
Execução de Piso(sala espera Bov. Leite)		SEAB	15.043,45
Sub total			39.260,00
		TOTAL PROPONENTE	63.666,00
		TOTAL SEAB	170.000,00
		TOTAL GERAL	233.666,00

12- RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO e revisão (CREA ou CRMV):

Nome:	Rozenilda R. Bárbara Eng. agrônoma 27553/PR/D	
Local:	Unidade Municipal de IRATI	
Data:	20/09/2016	
		Assinatura

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	
Cargo:	Prefeito Municipal	
Local:	IRATI - PARANÁ	
Data:	10/09/2016	
		Assinatura

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 da SEAB NR Irati

**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

CPF	040.832.229-21	Engº Agrº Igor Felipe Zanipieri CREA-PR nº 77.905/D
Local:	Irati	Assinatura
Data:	10/09/2016	Assinatura
Nome:	GERALDO CARVALHO DE OLIVEIRA	SEAB
Cargo:	FISCAL DO CONVÊNIO	Geraldo Carvalho de Oliveira
Local:	Irati	Engº Agrº GREA-PR - 47850/D
CPF	718.582.819-04	CPF 728.582.819-04
Data:	10/09/2016	SEAB DE AGRO Assinatura

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

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

Nome:	Luis Carlos Dziadzio	 Assinatura
Cargo:	Secretário Municipal de Agricultura	
Local:	Irati-Pr CPF: 897.263.839-00	
Data:	20/09/2016	