

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS DO MUNICÍPIO

| | |
|-------------------------|---|
| Nome da Entidade: | Prefeitura Municipal de São Manoel do Paraná/PR |
| Endereço da Entidade: | Praça Paraná, 50 |
| Município - Estado: | São Manoel do Paraná - PR |
| Telefones: | 44 - 3644-1178 /1185/1114/1100 |
| CNPJ Nº: | 80.909.617/0001-63 |
| Núcleo Regional da SEAB | Cianorte - PR |

2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL

| | | | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| Nome do Prefeito: | Agnaldo Trevisan | | | | |
| Endereço do Prefeito: | Av. Indianópolis, 1013 | | | | |
| Município - Estado: | São Manoel do Paraná - PR | | | | |
| Telefones: | 44 - 3644-1114 | | | | |
| CPF: | 708.476.229-91 | RG/Órgão Expedidor: | 4.052.783-4 SSP/PR | | |
| Cargo: | Agente Político | Função: | Prefeito | Termo de Posse: | 7º Seção Solene |

3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO

| | | | | | |
|-------------------------|---------------------|-------|----|--------------|----------|
| Nome do Banco: | Banco do Brasil S.A | | | | |
| Praça de Pagamento: | Rondon - PR | | | | |
| Nº da Agência Bancária: | 0975-X | Tipo: | CC | Nº da Conta: | 20.282-7 |

4 - DADOS DA MICROBACIA

| | |
|---------------------|--------------------|
| Nome da Microbacia: | Córrego São Manoel |
| Ottobacia: | 84365711 |

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

| Título | Período de Execução | |
|--|-----------------------|---------------------------|
| | Início | Duração (número de meses) |
| Programa de Gestão de Solo e Água na Microbacia Córrego São Manoel no Município de São Manoel do Paraná - PR | Na publicação no DIOE | 18 meses após |

EM BRANCO

49
of

6- OBJETO DA AÇÃO

Execução de ações técnicas no sentido de recuperar e manter a capacidade produtiva dos recursos naturais na Microbacia Córrego São Manoel, com base na gestão de microbacias hidrográficas.

7- JUSTIFICATIVA

Opera-se, pela adoção das práticas elencadas no Plano de Ação da Microbacia Córrego São Manoel, os seguintes benefícios:

- plantio e cultivo em nível integrado a sistemas de terraceamento adequados;
 - proteção das áreas de preservação permanente, para preservação da fauna e flora;
 - melhoria da fertilidade do solo, com a aplicação de corretivos agrícolas e fósforo, com o uso do esparramador de adubo orgânico;
 - Construção e manutenção de terraços tipo base larga;
 - Com construção das cercas de proteção de manancial de água espera a melhoria da qualidade da água e recuperação das matas ciliares da microbacia;
 - Concientização dos produtores de que se em conservando o meio ambiente todos ganham;
- Apresentação ao demais proprietários rurais do município de que é possível recuperar e manter o meio onde vivemos.

8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

| Meta | Prática | Detalhamento das Metas |
|------|--|--|
| 1 | TERRACEAMENTO c/ trator de esteira - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e área terraceada em ha) | Será adquirida por processo licitatório municipal a quantidade de 273,0 horas de máquina de pá carregadeira, para construção de terraços em nível em 304,92 há de 41 propriedades rurais, a demarcação desses terraços seguirá os espaçamentos e dimensões aplicados por profissional habilitado. |
| 2 | PROTEÇÃO DE APP - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O (unidade: metros de cerca) | Aquisição de materiais para a construção de cercas para proteção de manancial e córregos com 8700 metros de cercas linear, em 10 propriedades, utilizando palanques esticadores de 3 m altura, diâmetro 18 a 21cm, palanques repiques 2,20m altura diâmetro de 10 a 12 cm, todos os palanques com 05 furos, fincados 6m distantes um dos outros colocação de 03 balancins entre os vão dos palanques, a mão de obra de construção das referidas cercas será por conta dos produtores, isso visa a proteção dos mananciais existentes na área de ação da Microbacia Córrego São Manoel. |
| 3 | AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens) | Aquisição por processo licitatório municipal a quantidade de 46.424 Kg de fósforo, para correção e adubação em áreas com deficiência desse elemento e pouco percentual produtivo, objetivando melhoria na produção agrícola e com isso maior produtividade, atendimento dentro da meta diretamente de 33 produtores. |
| 4 | DISTRIBUIDOR DE ESTERCO - INVESTIMENTO (unidade: número de equipamentos) | Aquisição por processo licitatório municipal 01 distribuidor de esterco orgânico e calcário com capacidade de 5,5 toneladas, rodado Taden, pneus novos, esteira mínima de 80 cm, com disco duplo, visando atender em toda a Microbacia do Córrego São Manoel, proporcionando uma aplicação uniforme dos insumos acima citado para os 78 produtores da microbacia. |
| 5 | IMPLEMENTOS PARA MANEJO DO SOLO - INVESTIMENTO (unidade: número de equipamentos) | Aquisição "por processo licitatório municipal 01 grade terraceadora 16 discos de 26", controle remoto, mancais a óleo. Benefício de melhora de preparação e manutenção do sistema de terraceamento do solo, proporcionando maior produtividade agrícola e atendimento para 78 produtores diretamente. |
| 6 | AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens) | Aquisição por processo licitatório municipal de 404.532 Kg de calcário, para correção dos teores de cálcio e magnésio do solo, dando condições para uma melhoria nos explorações destas propriedades, ocasionando um diferencial programático de colheita mais farta, na meta atendimento direto para 46 produtores, nas quais o sistema de terraceamento tem que estar correto. |

EM BRANCO

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBASIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



8.2 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO / FINANCEIRO - A efetiva liberação do recurso financeiro pelo Estado se dará, em parcela única após publicação do convênio, condicionada à apresentação, pelo Município, dos documentos exigidos pela Lei nº 15.608/2007, Resolução nº 28/2011."

| Meta | Etapa | Quantidade | Unidade | Período de Execução | | Descrição das Metas/Etapas |
|------|-------|------------|---------------|---------------------|---------|--|
| | | | | Início | Término | |
| 1 | 1 | 273 | horas maquina | 1º mes | 18º mes | Aquisição de 273 horas/máquina de Terraceamento com trator de esteira/pá carregadeira. |
| 2 | 1 | 870 | km | 1º mes | 18º mes | Aquisição de 870 metros de Cercas para proteção de mananciais ou fontes. |
| 3 | 1 | 46.424 | Kg | 1º mes | 18º mes | Aquisição de 46.424 Kg de fósforo |
| 4 | 1 | 1 | und | 1º mes | 18º mes | Aquisição de um distribuidor de esterco orgânico e calcário com capacidade de 5,5 toneladas. |
| 5 | 1 | 1 | und | 1º mes | 18º mes | Aquisição de uma grade terraceadora 16 discos com controle remoto, mancal a óleo. |
| 6 | 1 | 404.532 | Kg | 1º mes | 18º mes | Aquisição de 404.532 Kg de calcário |

9 - CAPACIDADE INSTALADA (Descrever a capacidade que o proponente tem para atingir o objeto e as metas propostas)

O município é constituído por uma equipe técnica composta por: - Um técnico agropecuário, Três operadores de Máquinas Agrícolas (trator) , Dois operadores de maquinas agricolas (pá carregadeira) 01 operador de motoniveladora, 04 motorista de caminhão. Dispõe de barracão com 300m² de capacidade para armazenagem dos insumos antes da distribuição aos beneficiarios.

EM BRANCO

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



| 10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS | | | | |
|------------------------------|--|-------------------------|-----------|-------|
| Meta | Descrição da Meta | Número de Beneficiários | | |
| | | Diretos | Indiretos | Total |
| 1 | Será adquirida por processo licitatório municipal a quantidade de 273,0 horas de máquina de pá carregadeira, para construção de terraços em nível em 304,92 há de 41 propriedades rurais, a demarcação desses terraços seguirá os espaçamentos e dimensões aplicados por profissional habilitado. | 41 | 0 | 41 |
| 2 | Aquisição de materiais para a construção de cercas para proteção de manancial e córregos com 8700 metros de cercas linear, em 10 propriedades, utilizando palanques esticadores de 3 m altura, diâmetro 18 a 21cm, palanques repiques 2,20m altura diâmetro de 10 a 12 cm, todos os palanques com 05 furos, fincados 6m distantes um dos outros colocação de 03 balancins entre os vão dos palanques, a mão de obra de construção das referidas cercas será por conta dos produtores, visando a proteção dos mananciais existentes na área de ação da Microbacia Córrego São Manoel. | 10 | 0 | 10 |
| 3 | Aquisição por processo licitatório municipal a quantidade de 46.424 Kg de fósforo, para correção e adubação em áreas com deficiência desse elemento e pouco percentual produtivo, objetivando melhoria na produção agrícola e com isso maior produtividade, atendimento dentro da meta diretamente de 33 produtores. | 33 | | 33 |
| 4 | Aquisição por processo licitatório municipal 01 distribuidor de esterco orgânico e calcário com capacidade de 5,5 toneladas, rodado Taden, pneus novos, esteira mínima de 80 cm, com disco duplo, visando atender em toda a Microbacia do Córrego São Manoel, proporcionando uma aplicação uniforme dos insumos acima citado para os 78 produtores da microbacia. | 78 | | 78 |
| 5 | Aquisição "por processo licitatório municipal 01 grade terraceadora 16 discos de 26", controle remoto, mancais a óleo. Benefício de melhora de preparação e manutenção do sistema de terraceamento do solo, proporcionando maior produtividade agrícola e atendimento para 78 produtores diretamente. | 78 | | 78 |
| 6 | Aquisição por processo licitatório municipal de 404.532 Kg de calcário, para correção dos teores de cálcio e magnésio do solo, dando condições para uma melhoria nos explorações destas propriedades, ocasionando um diferencial programático de colheita mais farta, na meta atendimento direto para 46 produtores, nas quais o sistema de terraceamento tem que estar correto. | 46 | | 46 |
| 0 | 0 | | | |
| | | 286 | 0 | 286 |

EM BRANCO



SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTAVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

| 11 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (o desembolso do recurso se dá em parcela única imediatamente após a assinatura do convênio, depositado em conta específica) | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------|-----------|--------------|------------|--------------|-------------------|--------------|--|
| Meta | Descrição da Meta | Natureza de Despesa (*) | SEAB | | Proponente | | Total da Proposta | | |
| | | | Custeio | Investimento | Custeio | Investimento | Custeio | Investimento | |
| 1 | Será adquirida por processo licitatório municipal a quantidade de 273,0 horas de máquina de pá carregadeira, para construção de terraços em nível em 304,92 ha de 41 propriedades rurais, a demarcação desses terraços seguirá os espaçamentos e dimensões aplicados por profissional habilitado. | 3.3.90.39.12 | 37.565,00 | | 6.290,00 | | 43.855,00 | 0,00 | |
| 2 | Aquisição de materiais para a construção de cercas para proteção de mananciais e córregos com 8700 metros de cercas lineares em 10 propriedades, utilizando palanques esticadores de 3 m altura, diâmetro 18 a 21cm, palanques repiques 2,20m altura diâmetro de 10 a 12 cm, todos os palanques com 05 furos, fixados 6m distantes um dos outros colocação de 03 balancins entre os vão dos palanques, a mão de obra de construção das referidas cercas será por conta dos produtores, visando a proteção dos mananciais existentes na | 3.3.90.30.25 | 5.742,00 | | | | 5.742,00 | 0,00 | |
| 3 | Aquisição por processo licitatório municipal a quantidade de 46.424 Kg de fósforo, para correção e adubação em áreas com deficiência desse elemento e pouco percentual produtivo, objetivando melhoria na produção agrícola e com isso maior produtividade, atendimento dentro da meta diretamente de 33 produtores. | 3.3.90.30.31 | 42.494,12 | | | | 42.494,12 | 0,00 | |
| 4 | Aquisição por processo licitatório municipal 01 distribuidor de estercos orgânico e calcário com capacidade de 5,5 toneladas, rodado T aden, pneus novos, esteira milímetro de 80 cm, com disco duplo, visando atender em toda a Microbacia do Córrego São Manoel, proporcionando uma aplicação uniforme dos insumos acima citado para os 78 produtores da microbacia. | 4.4.90.52.40 | | 30.200,00 | | | 0,00 | 30.200,00 | |
| 5 | Aquisição "por processo licitatório municipal 01 grade terracedora 16 discos de 26", controle remoto, mancais a óleo. Benefício de melhora de preparação e manutenção do sistema de terraceamento do solo, proporcionando maior produtividade agrícola e atendimento para 78 produtores diretamente. | 4.4.90.52.40 | | 25.000,00 | | | 0,00 | 25.000,00 | |
| 6 | Aquisição por processo licitatório municipal de 404.532 Kg de calcário, para correção dos teores de cálcio e magnésio do solo, dando condições para uma melhoria nas explorações destas propriedades, ocasionando um diferencial programático de colheita mais farta, na meta atendimento direto para 46 produtores, nas quais o sistema de terraceamento tem que estar correto. | 3.3.90.30.31 | 62.445,16 | | | | 62.445,16 | 0,00 | |

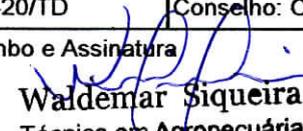
EN BRANCO

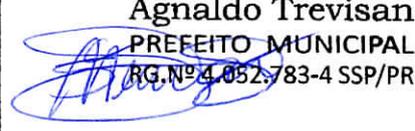
EM BRANCO

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



| 13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO | | |
|---|-------|---|
| Meta | Etapa | Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas |
| 1 | 1 | Será adquirida por processo licitatório municipal a quantidade de 273,0 horas de máquina de pá carregadeira, para construção de terraços em nível em 304,92 há de 41 propriedades rurais, a demarcação desses terraços seguirá os espaçamentos e dimensões aplicados por profissional habilitado. |
| 2 | 1 | Aquisição de materiais para a construção de cercas para proteção de mananciais e córregos com 8700 metros de cercas linear, em 10 propriedades, utilizando palanques esticadores de 3 m altura, diâmetro 18 a 21cm, palanques repiques 2,20m altura diâmetro de 10 a 12 cm, todos os palanques com 05 furos, fincados 6m distantes um dos outros colocação de 03 balancins entre os vão dos palanques, a mão de obra de construção das referidas cercas será por conta dos produtores, visando a proteção dos mananciais existentes na área de ação da Microbacia Córrego São Manoel. |
| 3 | 1 | Aquisição por processo licitatório municipal a quantidade de 46.424 Kg de fósforo, para correção e adubação em áreas com deficiência desse elemento e pouco percentual produtivo, objetivando melhoria na produção agrícola e com isso maior produtividade, atendimento dentro da meta diretamente de 33 produtores. |
| 4 | 1 | Aquisição por processo licitatório municipal 01 distribuidor de esterco orgânico e calcário com capacidade de 5,5 toneladas, rodado Taden, pneus novos, esteira mínima de 80 cm, com disco duplo, visando atender em toda a Microbacia do Córrego São Manoel, proporcionando uma aplicação uniforme dos insumos acima citado para os 78 produtores da microbacia. |
| 5 | 1 | Aquisição "por processo licitatório municipal 01 grade terraceadora 16 discos de 26", controle remoto, mancais a óleo. Benefício de melhora de preparação e manutenção do sistema de terraceamento do solo, proporcionando maior produtividade agrícola e atendimento para 78 produtores diretamente. |
| 6 | 1 | Aquisição por processo licitatório municipal de 404.532 Kg de calcário, para correção dos teores de cálcio e magnésio do solo, dando condições para uma melhoria nos explorações destas propriedades, ocasionando um diferencial programático de colheita mais farta, na meta atendimento direto para 46 produtores, nas quais o sistema de terraceamento tem que estar correto. |

| 14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO | | |
|---|--|--|
| Nome: | Waldemar Siqueira | Registro Profissional |
| Cargo: | Diretor Municipal da Secretaria de Agricultura | Nº 3420/TD Conselho: CREA |
| CPF: | 541.099.739-43 | Carimbo e Assinatura  Waldemar Siqueira Técnico em Agropecuária CREA-PR 3420-TD |
| Formação: | Técnico Agropecuário | |
| Data: | 07/08/2017 | |
| Local: | São Manoel do Paraná - PR | |

| 15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO | | |
|-----------------------------|---------------------------|--|
| Nome: | Agnaldo Trevisan | Carimbo e Assinatura |
| Cargo: | Agente político |  Agnaldo Trevisan PREFEITO MUNICIPAL RG. Nº 4.052.783-4 SSP/PR |
| CPF: | 708.476.229-91 | |
| Data: | 07/08/2017 | |
| Local: | São Manoel do Paraná - PR | |

Na qualidade de representante legal do Proponente declaro, para fins de prova junto à Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento - SEAB 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.

EM BRANCO

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
 DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
 PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
 UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



16 - PARECER DO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB (GESTOR DO CONVÊNIO) / GGR

| | | |
|------------|--|--|
| Nome: | FRANCISCO CASCARDO NETO | Carimbo e Assinatura |
| Cargo: | CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL | |
| CPF: | 548.209.799-49 | |
| Data: | 05/09/2017 | |
| Local: | CIANORTE-PR | |
| Avaliação: | Levando em consideração que o objeto do convênio obedece os preceitos de eficiência, eficácia e efetividade de <u>MANIFESTO-ME FAVORAVELMENTE.</u> | |
| Parecer: | <input checked="" type="checkbox"/> Favorável | <input type="checkbox"/> Não Favorável |

Francisco Cascardo Neto
 Eng.º Agr.º - PREA 19858-D/PR
 Chefe do Núcleo Regional da SEAB de Cianorte

17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

| | | |
|------------|--|--|
| Nome: | ENG.º AGR.º ROSELI LUIZ ANDRETTA | Carimbo e Assinatura do Representante |
| Cargo: | COORD. TÉCNICA DO PROGRAMA MICROBACIAS | |
| CPF: | 567.677.619-00 | |
| Data: | 18/09/2017 | |
| Local: | CURITIBA | |
| Avaliação: | O PLANO DE TRABALHO ESTÁ DE ACORDO COM AS NORMAS DO PROGRAMA MICROBACIAS. SOMOS DE PARECER FAVORÁVEL AO CONVÊNIO PRETENDIDO. | |
| Parecer: | <input checked="" type="checkbox"/> Favorável | <input type="checkbox"/> Não Favorável |

Roseli Luiz Andretta

18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO

| | | |
|------------|---|--|
| Nome: | RICHARDSSON DE SOUZA | Carimbo e Assinatura |
| Cargo: | CHEFE DO DEAGRO | |
| CPF: | 635.722.499-53 | |
| Data: | 18/09/2017 | |
| Local: | CURITIBA - PR | |
| Avaliação: | | |
| Parecer: | <input checked="" type="checkbox"/> Favorável | <input type="checkbox"/> Não Favorável |

Eng.º Agrônomo
 Richardson de Souza
 Chefe DEAGRO

EM BRANCO

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
 DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
 PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
 UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



| ***INDICAÇÃO DO FISCAL DA SEAB/NR DEAGRO PELO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB | | | |
|--|--------------------------|--|-------------------|
| Nome: | LUIZ FERNANDO PRICINOTTO | Registro Profissional | |
| Cargo: | AGENTE PROFISSIONAL | Nº 98.469-D | Conselho: CREA-PR |
| CPF: | 046.479.639-67 | Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB) Francisco Cascardo Neto Eng.º Agr.º - CREA 19858-D/PR Chefe do Núcleo Regional da SEAB de Cianorte | |
| Formação: | ENGENHEIRO AGRÔNOMO | | |
| Data: | 05/09/2017 | | |
| Local: | CIANORTE-PR | | |

| 19 - APROVAÇÃO DO CONCEDENTE (SEAB) | | | |
|-------------------------------------|--|----------------------|--|
| Nome: | Norberto Anacleto Ortigara | Carimbo e Assinatura | |
| Cargo: | Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento | | |
| CPF: | 231.552.879-20 | | |
| Data: | 05/09/2017 | | |
| Local: | Curitiba - Paraná | | |
| Avaliação: | | | |
| () Aprovado | | () Não Aprovado | |

EM BRANCO