

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 DO MUNICÍPIO DE NOVA SANTA ROSA
Endereço da Entidade:	Rua: Tucunduvás, n.º 833
Município - Estado:	Nova Santa Rosa - Paraná
Telefones:	45 3253 1144
CNPJ Nº:	77.116.663/0001-09
Núcleo Regional da SEAB	Toledo

2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL

NOME DO PREFEITO MUNICIPAL					
Nome do Prefeito:		NORBERTO PINZ			
Endereço do Prefeito:		Rua: Porto Mauá, n.º 280			
Município - Estado:		Nova Santa Rosa - Paraná			
Telefones:		45 3253 1144			
CPF:		283.368.879 - 20		RG/Órgão Expedidor:	395.717 DF
Cargo:	Prefeito	Função:	Prefeito	Termo de Posse:	01/01/2017

3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO

Nome do Banco:	BANCO DO BRASIL S/A				
Praça de Pagamento:	NOVA SANTA ROSA				
Nº da Agência Bancária:	4506 - 3	Tipo:	C/C	Nº da Conta:	8.862 - 5

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	Planalto do Oeste
Ottobacia:	843192511

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Duração (número de meses)
Plano de Manejo e Conservação de Solos e Água Microbacia Planalto do Oeste Município de Nova Santa Ros - Pr	Na publicação no DIOE	24 após a publicação do DIOE



6- OBJETO DA AÇÃO

Execução de ações técnicas e educativas no sentido de recuperar e manter a capacidade produtiva dos recursos naturais da Microbacia Planalto do Oeste código 843192511, com base na gestão de Microbacia hidrográfica através de avaliação da fertilidade dos solos nas área de cultivo de culturas anuais e pastagens destinadas ao rebanho leiteiro, verificando a necessidade de calagem e adubação de correção Acidez, Fosforo, Potássio e Matéria Orgânica; como também introdução de máquinas e equipamentos visando melhoria e manutenção do sistema de plantio direto e qualidade das pastagens.

7- JUSTIFICATIVA

A Associação de Pequenos Produtores Rurais do Distrito de Planalto é constituída por pequenos produtores rurais com área média de 14,0 hectares, sendo agricultável em média 8,00 há, com exploração de culturas anuais de soja, milho, milho safrinha e mandioca e atividades pecuária -bovinocultura de leite, suinocultura, avicultura de corte e piscicultura. Sendo pequenas unidades produtivas necessitam estarem organizados em forma de Associação para realização das atividades de forma comunitária principalmente para aquisição de máquinas, equipamentos e insumos como também para aproveitamento dos dejetos suínos, bovinos e de frango de corte (cama de aviário). O sistema de conservação de solos adotado nas unidades produtivas são terraços de base larga em nível e havendo necessidade de manutenção como também com a exploração sucessivas dos solos pelas culturas anuais, sendo safra, safrinha, silagem e exploração de pastagem, havendo necessidade constante de aplicação de corretivos, adubação de correção e monitoramento dos solos quanto a compactação, necessidade de reposição de matéria orgânica e cobertura visando o escoamento das águas da chuva e continuidade das explorações, minimizando custos de produção e mantendo os solos para gerações futuras.

8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

Meta	Prática	Detalhamento das Metas
1	ANÁLISES DE SOLOS_COLETA E ELABORAÇÃO DE MAPAS DE FERTILIDADE_PRECISÃO (número análises)	Contratação de Empresa Agricultura de Precisão para coleta de solo, realização de análise interpretação e elaboração de mapas de fertilidade para correção de acidez e macronutrientes. Serão realizadas coletas de amostra em 45 propriedades, com área total a ser coletado de 353,60 hectares, sendo mínimo 16 amostras por hectare em grid de 2,0 ha.
2	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens)	Aquisição de 460,0 Toneladas de Cama de Aviário, para correção de solo em áreas de culturas anuais e pastagens; totalizando 353,60 hectares em 45 propriedades rurais, sendo em média de 1,3 tonelada por hectare.
3	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens)	Aquisição de 254,09 toneladas de calcário para correção de acidez. Atendendo 22 propriedades em área de pastagem, fazendo renovação e/ou formação.
4	IMPLEMENTOS PARA MANEJO DO SOLO - INVESTIMENTO (unidade: número de equipamentos)	Aquisição de 01 (um) Subsolador/escarificador com 7 hastes, equipado com rolo destorroador, disco de corte, controle remoto, rebocável de arrasto com duas rodas e pneus para deslocamento.

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



5	IMPLEMENTOS PARA MANEJO DO SOLO - INVESTIMENTO (unidade: número de equipamentos)	Aquisição de 01 (uma) Plantadeira plantio direto sete linhas "7 X 45 cm" para grãos, equipada com kit para sementes pequenas "capim brachiária".
6	IMPLEMENTOS PARA MANEJO DO SOLO - INVESTIMENTO (unidade: número de equipamentos)	Aquisição de 01 (um) Distribuidor de adubo orgânico sólido e calcário, capacidade de 5,0 toneladas; em chapa metálica de aço carbono, com 4 aro 16 e 4 pneus, com dois discos traseiros para distribuição e cardan com proteção completo.

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

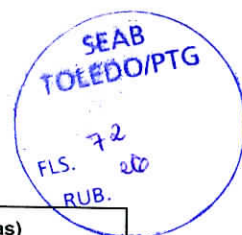
SEAB
TOLEDO/PTG

FLS. 73

RUB.

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	1ª	353,60	Hectares	1º mes	4º mes	Contratação por licitação de empresa Agricultura de precisão, para coleta de solo, realização de análise, interpretação e elaboração de mapas de fertilidade para correção de acides e macro nutrientes em 353,6 há com 16 pontos de coleta por hectare, grid de 2,00 há.
2	1ª	460	Toneladas	1º mes	7º mes	Aquisição através de licitação de 460,0 toneladas de Cama de Aviário e após a homologação entrega para os usuários, beneficiando 45 propriedades, área total de 353,60 hectares.
3	1ª	253,09	Toneladas	1º mes	7º mes	Aquisição e distribuição de 253,09 T de calcário dolomítico PRNT mínimo de 75% e após a homologação entrega para os usuários, beneficiando 22 propriedades para renovação e formação de pastagem.
4	1ª	1	Unidade	1º mes	8º mes	Aquisição por licitação de 01 (um) Subsolador/escarificador com 7 hastes, equipado com rolo destorroador disco de corte, controle remoto rebocável de arrasto com duas rodas e pneus; após a homologação entrega para sócios para utilização nas 45 propriedades rurais.
5	1ª	1	Unidade	1º mes	8º mes	Aquisição por licitação de 01 (uma) Plantadeira Plantio Direto sete linhas 7 X 45 cm para grãos, equipada com kit para sementes pequenas, após homologação e entrega técnica repasse aos usuários, beneficiando 45 propriedades.
6	1ª	1	Unidade	1º mes	8º mes	Aquisição por licitação de 01 (um) Distribuidor de adubo orgânico sólido e calcário, capacidade de 5,0 toneladas, em chapa metálica de aço carbono com 4 aro 16 e 4 pneus, com dois discos traseiros para distribuição e cardan com proteção completo; após a homologação e entrega aos usuários.



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

A prefeitura do Município está apta a seguir os trâmites normais de licitação para aquisição de serviços e/ou máquinas, equipamentos e insumos, através do convênio com a Secretaria de Estado da Agricultura e Abastecimento. A distribuição do Corretivo Calcário será realizada pela empresa vencedora da licitação, o Corretivo Cloreto de Potássio será os próprios produtores beneficiados que se responsabilizarão pela devida aplicação com acompanhamento técnico do Instituto e EMATER e Técnico Agropecuário da Prefeitura Municipal Darci Miguel Schmidt - lotado no Departamento de Fomento Agropecuário e Meio Ambiente, o qual terá veículo disponibilizado pela Prefeitura Municipal para deslocamento, os Equipamentos e Máquinas serão administradas, operadas e tracionadas com tratores existentes na associação o qual presta serviços aos sócios do grupo.

[illegible]

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
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	
			Financeiro (1)		Financeiro (1)		Custeio	Investimento
			Custeio	Investimento	Custeio	Investimento		
1	Contratação por licitação de empresa Agricultura de precisão, para coleta de solo, realização de análise, interpretação e elaboração de mapas de fertilidade para correção de ácidos e macro nutrientes em 353,6 há com 16 pontos de coleta por hectare, grid de 2,00	3.3.90.39.05	33.930,00				33.930,00	
2	Aquisição através de licitação de 460,0 toneladas de Cama de Aviário e após a homologação entrega para os usuários, beneficiando 45 propriedades, área total de 353,60 hectares.	3.3.90.30.31	65.416,00				65.416,00	
3	Aquisição e distribuição de 253,09 T de calcário dolomítico PRNT mínimo de 75% e após a homologação entrega para os usuários, beneficiando 22 propriedades para renovação e formação de pastagem.	3.3.90.30.31	40.654,00				40.654,00	
4	Aquisição por licitação de 01 (um) Subsolador/escarificador com 7 hastes, equipado com rolo destorroador disco de corte, controle remoto rebocável de arrasto com duas rodas e pneus; após a homologação entrega para sócios para	4.4.90.52.40		25.000,00		13.000,00		38.000,00
5	Aquisição por licitação de 01 (uma) Plantadeira Plantio Direto sete linhas 7 X 45 cm para grãos, equipada com kit para sementes pequenas, após homologação e entrega técnica repasse aos usuários, beneficiando 45 propriedades.	4.4.90.52.40		25.000,00		35.600,00		60.600,00
6	Aquisição por licitação de 01 (um) Distribuidor de adubo orgânico sólido e calcário, capacidade de 5,0 toneladas, em chapa metálica de aço carbono com 4 aro 16 e 4 pneus, com dois discos traseiros para distribuição e cardan com proteção completo; após a	4.4.90.52.40		20.000,00				20.000,00
Totais			140.000,00	70.000,00		48.600,00	140.000,00	118.600,00
Totais			210.000,00		48.600,00		258.600,00	

Obs: (1) Itens a serem depositados em Conta Corrente

(*) Definida pela área Contábil do Município, obrigatoriamente com oito dígitos (00.00.00.00)



12 - RESUMO PLANO DE APLICAÇÃO

	Natureza de Despesa		SEAB	Proponente	Total da Proposta	
			Financeiro	Financeiro	Custeio	Investimento
	3340	Custeio	140.000,00		140.000,00	
	4440	Investimento	70.000,00	48.600,00		118.600,00
	TOTALIS		210.000,00	48.600,00	140.000,00	118.600,00
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)					258.600,00	

Pinz
NAIR PINZ STUMPF - CPF 554.690.009 - 15

CONTADOR DO MUNICÍPIO
NAIR PINZ STUMPF
Contadora PR 043521/0-1
CPF: 554.690.009-15

043521/0-1 PR

CRC

13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO		
Meta	Etapa	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	1ª	Coleta de amostras de solo de forma motorizada tipo triciclo coletando no mínimo 16 amostras por hectare com grid de 2,0 há, com resultados de duas amostras por hectare elaboração de mapas de solo identificados por propriedade.
2	1ª	A correção para aumento de teor de matéria orgânica será através de Cama de Aviário, será aplicado pela empresa vencedora da licitação, a lanço e ou plantadeiras incorporados ao solo.
3	1ª	A calagem será com calcário PRNT acima de 70% e será aplicado pela própria empresa vencedora da licitação, com equipamento "caminhão" próprio.
4	1ª	Subsolador com 7 hastes equipado com rolo destorroador será utilizado para quebra da camada adensada do solo, sendo que o rolo destorroador já deixará a terra preparada para plantio não havendo necessidade de novas operações. O mesmo será utilizado pelos sócios da associação de acordo com as necessidades e conforme ordem de inscrição.
5	1ª	Plantadeira plantio direto equipada com kit para sementes pequenas, será utilizada para plantio das culturas anuais, conforme demanda dos usuários e conforme a ordem de inscrição, sendo que será manuseada por operador específico da associação e tracionada com trator da própria associação.
6	1ª	O distribuidor de adubo orgânico sólido e/ou de calcário será utilizado de acordo com a necessidade de cada propriedade e conforme a ordem de inscrição, sendo que o mesmo após a utilização deverá ser lavado e lubrificado para devolução.

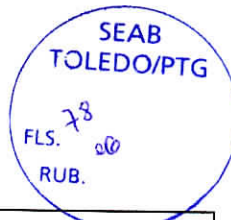
SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBASIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO		
Nome:	Dorival da Silva Schnekenberg	Registro Profissional
Cargo:	Extensionista Municipal	Nº: PR - 20.776 / TD Conselho: CREA / PR
CPF:	409.708.509 - 30	Carimbo e Assinatura Dorival S. Schnekenberg Téc. Agrop. EMATER PR CPF 409.708.509-30 CREA 20.776 Cart. PR 827 TD
Formação:	Técnico Agropecuário	
Data:	19/05/2017	
Local:	Nova Santa Rosa - PR	

15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO		
Nome:	NORBERTO PINZ	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Prefeito	 NORBERTO PINZ Prefeito CPF: 283.368.879-20
CPF:	283.368.879-20	
Data:	18 de Maio de 2017	
Local:	Nova Santa Rosa - Paraná	
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 inexistem quaisquer débitos 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.		

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:	RUDI KUNZ	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Chefe do Nucleo Regional	 Rudi Kunz Engº Agrº - CREA PR 21.041/D Chefe do NR/SEAB - Toledo
CPF:	369.177.889 - 53	
Data:	23-08-2017	
Local:	Toledo	
Avaliação:	em análise a proposta do município e suas justificativas, como se por elas favorável.	
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

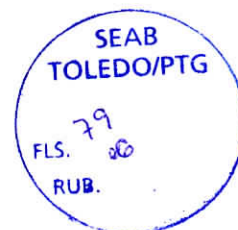
17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

Nome:	ENGº AGRº RONEL LUIZ ANDRETTA	Carimbo e Assinatura do Representante
Cargo:	COORD. TÉCNICA PROGRAMA MICROBACIAS	 Ronel Luiz Andretta
CPF:	567.687.619-00	
Data:	26/09/2017	
Local:	CURITIBA	
Avaliação:	O PLANO DE TRABALHO ESTÁ DE ACORDO COM AS NORMAS DO PROGRAMA DE GESTÃO DE SOLO E ÁGUA EM MICROBACIAS. SOMOS DE PARECER FAVORÁVEL AO CONVÊNIO PRETENDIDO.	
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

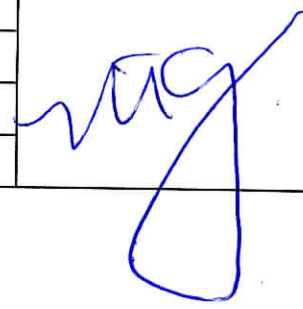
18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO

Nome:		Carimbo e Assinatura
Cargo:		 Engº Agrônomo Richardson de Souza Chefe DEAGRO
CPF:	635.722.499-53	
Data:	26/09/2017	
Local:	CURITIBA - PR	
Avaliação:		
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

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:	Oscar Muneyuki Yamamoto	Registro Profissional	
Cargo:	Fiscal Deagro	Nº 8821-D	Conselho: CREA/PR
CPF:	015.905.910-00	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)	
Formação:	Engº Agrº	 Rudi Kuns Engº Agrº - CREA PR 21.041/D Chefe do NR/SEAB - Toledo	
Data:	23 - 08 - 2017		
Local:	TOLEDO - PR		

19 - APROVAÇÃO DO CONCEDENTE (SEAB)		
Nome:	Norberto Anacleto Ortigara	
Cargo:	Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento	
CPF:	231.552.879-20	
Data:		
Local:	Curitiba - Paraná	
Avaliação:		
☒ Aprovado		☐ Não Aprovado