



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 DA ENTIDADE PROPONENTE

Nome da Entidade:	Prefeitura Municipal de Assis Chateaubriand
Endereço da Entidade:	Av. Cívica S/N
Município - Estado:	Assis Chateaubriand - Paraná
Telefones:	(44) 3528-8455
CNPJ Nº:	76208479/0001-18
Núcleo Regional da SEAB	Toledo

2 - DADOS DO DIRIGENTE DA ENTIDADE PROPONENTE

Nome do Dirigente:	Marcel Henrique Micheletto				
Endereço do Dirigente:	Rua Chile, 89				
Município - Estado:	Assis Chateaubriand - Paraná				
Telefones:	(44) 3528-8455				
CPF:	004 420 409-46	RG/Orgão Expedidor	1.657.473-0 SSP/DF		
Cargo:	Prefeito	Função:	Prefeito	Termo de Posse	

3 - DADOS BANCÁRIOS DA ENTIDADE PROPONENTE

Nome do Banco:	Caixa Econômica Federal				
Praça de Pagamento:	Assis Chateaubriand				
Nº da Agência Bancária:	0957	Tipo:	C. Corrente	Nº da Conta	383-5

1-1-03

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	Engenheiro Azaun
Ottobacia:	843236451

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Término
Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacias	na publicação no DIOF	24 meses após a publicação no DIOF

6- OBJETO DA AÇÃO

Desenvolver ações para melhorar o sistema ambiental e produtivo da Microbacia Azauri através da adoção de práticas sustentáveis que promovam a conservação de solos da água, diminuindo o impacto ambiental existente, objetivando a melhoria do sistema produtivo e da qualidade de vida das famílias.

7- JUSTIFICATIVA

O município de Assis Chateaubriand possui uma área total de 96.615,8 ha, dos quais 76.100 ha são cultivados, destacando-se as culturas da soja, do milho, a mandioca e o trigo e com menos expressividade em termos de área cultivada, a fruticultura e a olericultura. Também compõem as atividades rurais, o gado leiteiro, a piscicultura e a avicultura. Estas explorações, dadas a extensão da área cultivada fazem com que o município tenha destaque como um dos maiores produtores do estado. O sistema de exploração agrícola é intensivo, sendo que a maior parte dos produtores não reside nas propriedades rurais, deslocando-se até a propriedade nos períodos de manejo das culturas. As famílias residentes nas propriedades normalmente são de pequenos produtores e pessoas idosas, sendo que estes, pela limitação de máquinas para a mecanização encontram dificuldades para cultivar suas propriedades, pois precisam contratar estas máquinas e muitas vezes não conseguem o momento oportuno de plantio, fatores que contribuem para a redução da lucratividade. Esta situação não tem estimulado a permanência dos jovens nas propriedades que vão à busca de outras oportunidades no meio urbano, colocando como um problema a sucessão. Com a execução das ações do Programa de Gestão de Solo e Água na Microbacia Azauri busca-se a inserção de práticas sustentáveis de manejo e fertilidade da agricultura através de análises e elaboração de mapas de fertilidade e distribuição de corretivos com taxa variável (Agricultura de Precisão) fazendo as devidas correções e também adequações no sistema de conservação de solo e demais práticas ambientais, melhorando a acessibilidade às propriedades, que é um dificultador da permanência do produtor na sua propriedade, motivá-lo para a adoção de práticas sustentáveis de manejo que com a consequente racionalização de custos proporcionará o aumento do lucro.

8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

Meta	Detalhamento das Metas
1	Coleta, análise e elaboração de mapas de fertilidade em 508,75 hectares;
2	Aquisição e distribuição de calcário em 361,41 hectares;
3	Aquisição e distribuição de semente de aveia para 361,41 hectares;
4	Reforma de terraços com trator de esteira em 25 hectares;
5	Reforma de 800 metros de carreador.

8.2 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO

Meta	Etapa	Período de Execução		Descrição das Metas/Etapas
		Início	Término	
1	1	Mês II	Mês IV	Orçamento - Levantamento de preços dos serviços a serem prestados
1	2	Mês V	Mês VII	Licitação - Contratação dos serviços através de LICITAÇÃO
1	3	Mês VIII	Mês XII	Execução - Execução dos Serviços a campo (incluindo análise de solo e fertilizantes) e etapas
1	4	Mês XIII	Mês XV	Entrega - Entrega dos mapas com as análises aos produtores beneficiados
2	1	Mês IV	Mês VIII	Orçamento - Levantamento de preços do insumo a serem distribuídos aos produtores beneficiados
2	2	Mês VIII	Mês XII	Licitação - Aquisição do insumo através de LICITAÇÃO
2	3	Mês XIII	Mês XIX	Entrega - Entrega do insumo aos produtores beneficiados
2	4	Mês XIX	Mês XXIV	Acompanhamento - Acompanhamento nas propriedades, para verificação da correta aplicação do insumo
3	1	Mês IV	Mês VIII	Orçamento - Levantamento do preço da semente a serem distribuída aos produtores beneficiados
3	2	Mês VIII	Mês XII	Licitação - Aquisição do insumo através de LICITAÇÃO
3	3	Mês XIII	Mês XIX	Entrega - Entrega da semente aos produtores beneficiados para que os mesmos realizem o plantio
3	4	Mês XIX	Mês XXIV	Acompanhamento - Acompanhamento nas propriedades, para verificação da correta utilização do insumo e dos equipamentos beneficiários
4	1	Mês IV	Mês VIII	Orçamento - Levantamento de custos dos serviços a serem contratados
4	2	Mês VIII	Mês XII	Licitação - Contratação dos serviços através de LICITAÇÃO
4	3	Mês XIII	Mês XXII	Execução - Execução dos Serviços contratados

4	4	Mês XXII	Mês XXIV	Verificação - Verificação nas propriedades para avaliar a conclusão das obras
5	1	Mês IV	Mês VIII	Orçamento - Levantamento de custos dos serviços a serem contratados
5	2	Mês VIII	Mês XII	Licitação - Contratação dos serviços através de LICITAÇÃO
5	3	Mês XIII	Mês XXII	Execução - Execução dos serviços contratados
5	4	Mês XXII	Mês XXIV	Verificação - Verificação nas propriedades para avaliar a conclusão das obras

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

No município de Assis Chateaubriand existe secretaria de agricultura que dispõe de quadro próprio de técnicos com respectiva equipe de colaboradores próprios. Existem também parques e máquinas que poderão auxiliar em algumas atividades, pois a secretaria de agricultura é responsável pelos serviços rurais do município. Existe um estreito relacionamento entre EMATER e Prefeitura Municipal onde poderá ser feito um trabalho com ações conjuntas presentes neste plano de trabalho, e com a participação das ações previstas com o acompanhamento do grupo gestor.

10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS				
Meta	Descrição da Meta / Etapa	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
	Coleta, análise e elaboração de mapas de fertilidade em 508,75 hectares;			
		38		38
2	Aquisição e distribuição de calcário em 361,41 hectares;			
		38		38
3	Aquisição e distribuição de semente de aveia para 361,41 hectares;			
		38		38
4	Reforma de terraços com trator de esteira em 25 hectares;			
		12		12
5	Reforma de 800 metros de carreador.			
		2		2
				0
				0
				0
				0
				0

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

DETALHAMENTO DO DESEMBOLSO

Meta	Descrição da Meta	Natureza de Despesa (*)	SEAB				Proponente				Total da Proposta		
			Financieiro (1)		Financieiro (1)		Bens e Serviços		Custeio	Investimento	Bens e Serviços		
			Custeio	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	Investimento					
1	Coleta, análise e elaboração de mapas de fertilidade em 508,75 hectares;	3.3.90.39.05	37.980,00							37.980,00	0,00	0,00	
2	Aquisição e distribuição de calcário em 361,41 hectares;	3.3.90.30.31	89.850,00							89.850,00	0,00	0,00	
3	Aquisição e distribuição de semente de aveia para 361,41 hectares;	3.3.90.30.31	36.300,00							36.300,00	0,00	0,00	
4	Reforma de terraços com trator de esteira em 25 hectares;	3.3.90.39.21	15.000,00							15.000,00	0,00	0,00	
5	Reforma de 800 metros de carreador.	3.3.90.39.21	2.000,00							2.000,00	0,00	0,00	
Totais			181.130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181.130,00	0,00	0,00	

Obs: (1) Itens a serem depositados em Conta Corrente
 (*) Definida pela área Contábil do Município.



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

12 - RESUMO PLANO DE APLICAÇÃO

Natureza de Despesa	SEAB		Proponente			Total da Proposta		
	Financeiro		Financeiro	Bens e Serviços		Custeio	Investimento	Bens e Serviços
3340	181.130,00		0,00	0,00		181.130,00		0,00
4440	0,00		0,00	0,00			0,00	0,00
TOTALS	181.130,00		0,00	0,00		181.130,00	0,00	0,00
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)								
181.130,00								

13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

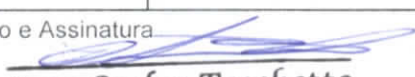
Meta	Etapa	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	1	Serão orçados nas empresas da região o valor para realização dos trabalhos.
1	2	A prefeitura municipal, através de Licitação, irá contratar a empresa para realizar o trabalho.
1	3	As áreas serão divididas em grids, onde será realizada a coleta de solo para análise e posterior elaboração de mapas de fertilidade para utilização na aplicação de corretivos utilizando a técnica de distribuição com taxa variável.
1	4	Os mapas de fertilidade, bem como as análises serão entregues aos produtores beneficiados pelo programa, cuja relação consta no ANEXO XIII.
2	1	Serão realizados levantamentos de custo da tonelada de calcário.
2	2	O calcário será adquirido, através de licitação pela prefeitura municipal.
2	3	O calcário será distribuído aos produtores beneficiados cuja relação consta no ANEXO XIII, conforme resultado da análise de solo, para distribuição com taxa variável, respeitando os parametros técnicos.
2	4	As propriedades beneficiadas serão visitadas para verificar o uso correto do insumo.
3	1	Serão realizados levantamentos de preço do quilo da semente de aveia.
3	2	As sementes serão adquiridas pela prefeitura municipal, através de licitação.
3	3	As sementes de aveia serão distribuídas aos produtores beneficiados para uso como cobertura de solo em consórcio com o milho safrinha, melhorando as condições físicas do mesmo e controlando a infestação de plantas daninhas, reduzindo custos e aumentando a produtividade, principalmente na safra de verão, servindo a técnica como referencia aos demais produtores do município. A relação de produtores beneficiados consta no ANEXO XIII.
3	4	As propriedades que receberem as sementes, serão visitadas para verificação do uso e manejo correto da mesma.
4	1	Levantamento de custos por hora/máquina de serviço, de trator de esteira, junto as empresas da região.
4	2	Contratação do serviço, por parte da prefeitura via licitação.
4	3	Serão reformados terraços em nível (com pontas fechadas) sob a responsabilidade do proponente, utilizando para aferição aparelho de nível precisão. Os terraços serão reformados em nível com trator de esteira por empresa contratada através da prefeitura por meios legais. As distâncias entre os terraços deverão estar de acordo com a recomendação do BT 71 do IAPAR. A relação de beneficiários está listada na planilha ANEXO XIII.
4	4	Verificação nas propriedades, constatando o correto serviço realizado.
5	1	Levantamento de custos por hora/máquina de serviço, de trator de esteira, junto as empresas da região.

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	2	Contratação do serviço, por parte da prefeitura via licitação.
5	3	Adequação e melhoria de carregadores: serão executadas abaulamento, estruturas de contenção de água e elevação de leitos conforme as particularidades de cada propriedade com integração carregador lavoura. Os produtores beneficiados estão relacionados no ANEXO XIII
5	4	Verificação nas propriedades, constatando o correto serviço realizado.

14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Nome:	João Carlos Taschetto	Registro Profissional
Cargo:	Extensionista Municipal	TD-16317 Conselho: CREA/PR
CPF:	221.057.609-10	Carimbo e Assinatura  João Carlos Taschetto Téc. Agrícola CREA 16317 - 7.ª Região CPF 221.057.609-10
Formação:	Tecnico Agricola	
Data:	25/09/2015	
Local:	Assis Chateaubriand	

15 - DECLARAÇÃO DO PROPONENTE

Nome:	Marcel Henrique Micheletto	Carimbo e Assinatura 
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	004.420.409-46	
Data:		
Local:		

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 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.

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



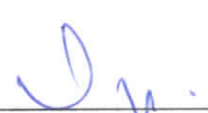
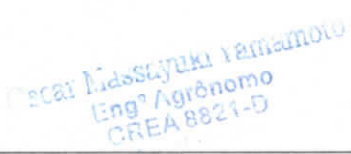
16 - PARECER DO GESTOR DO CONVÊNIO PELO PROPONENTE		
Nome:	João Aparecido Pegoraro	Carimbo e Assinatura João Aparecido Pegoraro Sec. de Agricultura, Meio Ambiente e Transportes CPF 369.565.119-91 - Port. 066/2015
Cargo:	Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente	
CPF:	369.565.119-91	
Data:	25/09/2015	
Local:	Assis Chateaubriand	
Avaliação:		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável


17 - PARECER DO TÉCNICO DO DEAGRO/NR REGIONAL		
Nome:	OSIMA MASSAYUKI YAMAMOTO	Carimbo e Assinatura Osima Massayuki Yamamoto Eng.º Agrônomo CREA 8821-D
Cargo:	FISCAL	
CPF:	015965918-60	
Data:	06-11-2015	
Local:	TOLEDO - PR	
Avaliação: Parece favorável, de acordo com as necessidades da comunidade. R6 857.394-8		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável

18 - PARECER DO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB/GGR		
Nome:	RUDI KUNS	Carimbo e Assinatura Rudi Kuns Eng.º Agr.º - CREA PR 21.041/E Chefe do NR/SEAB - Toledo
Cargo:	CHEFE NR	
CPF:	369177089-53	
Data:	06/11/15	
Local:	TOLEDO	
Avaliação: Somos de parecer favorável a formalização do presente convênio, tendo em vista as justificativas apresentadas neste projeto.		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> 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 MASSAYUKI YAMAMOTO	Registro Profissional
Cargo:	FISCAL	Nº 8821-D Conselho: CREA - Pn.
CPF:	015905918-60	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)  
Formação:	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	
Data:	06-11-2015	
Local:	Toledo Pn	

19 - APROVAÇÃO DO CONCEDENTE (SEAB)		
Nome:	Norberto Anacleto Ortigara	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento	 NORBERTO ANACLETO ORTIGARA Secretário de Estado
CPF:	231.552.879-20	
Data:		
Local:	Curitiba - Paraná	
Avaliação:		
<input type="checkbox"/> Aprovado		<input type="checkbox"/> Não Aprovado