



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 Cafeara
Endereço da Entidade:	Av. Brasil 188
Município - Estado:	Cafeara Pr.
Telefones:	(43) 36251000
CNPJ Nº:	75 845 545/0001-06
Núcleo Regional da SEAB	Londrina - PR

2 - DADOS DO DIRIGENTE DA ENTIDADE PROPONENTE

Nome do Dirigente:	Oscimar Jose Sperandio				
Endereço do Dirigente:	Av. Brasil 188				
Município - Estado:	Cafeara-Pr.				
Telefones:	(43) 36251000				
CPF:	465.660.909-91	RG/Órgão Expedidor:	3.935.143-9 - SSP PR		
Cargo:	Prefeito Municipal de Cafeara	Função:	Prefeito	Termo de Posse:	

3 - DADOS BANCÁRIOS DA ENTIDADE PROPONENTE

Nome do Banco:	Banco do Brasil				
Praça de Pagamento:	Cafeara - PR/ Programa Gestão de Solo e Microbacia				
Nº da Agência Bancária:	1765-5	Tipo:	C/C	Nº da Conta:	21.190-7

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	Microbacia Juruna
Ottobacia:	8441596611

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Término
Programa de Gestão de Solo e Água na Microbacia Juruna, município de Cafeara - PR	Após publicação no DOE	24 meses após a publicação DOE

6- OBJETO DA AÇÃO

Desenvolvimento de Ações para sustentabilidade ambiental e do sistema produtivo na Microbacia Juruna, através da adoção de práticas conservacionistas que promovam a conservação de solos, da água e do meio ambiente, minimizando os impactos ambientais. Assim como a geração de renda e melhoria da qualidade de vida das famílias que residem ou tem suas atividades produtivas na microbacia. A aplicação de superfosfato simples tem como objetivo corrigir os níveis de Fósforo no solo, da seguinte maneira: solos com textura arenosa (< 20% de argila) com teores de fosforo (Mehlick) em níveis muito baixo (< 6 mg/lt. de solo) e baixo (6 a 12 mg/lt. de solo), elevar para níveis acima de 12 e solos com textura média > (20% de argila) com teores de fosforo (Mehlick) de níveis muito baixo (< 5 mg/lt. de solo) e baixo (5 a 10 mg/lt. de solo), elevar para níveis acima de 10, a frequência de ocorrência é de 84 % dos solos da microbacia. A recomendação do corretivo do solo é a seguinte: em solos arenosos - aplicação de 100 kg/ha de P2O5, para níveis muito baixos e 50 kg/ha de P2O5 para solos com nível baixo de fosforo, e ainda em solos de textura média - 600 kg/ha e 300 kg/ha de superfosfato simples para solos com níveis muito baixos e baixos de fósforo respectivamente.

7- JUSTIFICATIVA

- Reduzir as perdas de solo, água e elementos minerais, através do controle da erosão hídrica.
- Aumento de produtividade.
- Melhorar a renda familiar.
- Aumentar a disponibilidade de água quantidade e em qualidade na microbacia.
- Melhoria da qualidade de vida das famílias rurais.

8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

Meta	Detalhamento das Metas
1	Construção e readequação de terraços com trator de pneus através da utilização de 273 h/máquina, beneficiando 50 agricultores familiares, em 50 propriedades rurais de Cafeara para redução de perdas de solo totalizando entre a construção e reforma de terraços uma área de 540 ha.
2	Terraceamento mecânico com trator de esteira – Pá carregadeira/ construção e manutenção de terraço com utilização de 637 h/maq. beneficiando 55 agricultores familiares, em 55 propriedades rurais de Cafeara na microbacia para redução de perdas de solo totalizando entre a construção e reforma de terraços uma área de 350 ha.
3	Aquisição de 64 toneladas de Superfosfato simples no valor de R\$ 68.032,00 como Insumo para apoio as ações nas propriedades que irá beneficiar 64 produtores familiares da Microbacia totalizando uma área de aproximadamente 200 há da Microbacia.

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

O proponente possui Secretaria Municipal de agricultura e meio ambiente, contando com Secretário Municipal e um departamento de transportes, possuindo pessoal e equipamentos necessários para a execução e monitoramento das práticas e obras planejadas e setor administrativo financeiro para licitação e prestação de contas do convênio, conta ainda com escritório local da EMATER-PR no município com um Engenheiro Agrônomo. O proponente tem organizado a documentação que deve ser apresentada para formalização do convênio, tais como Certidões e outros documentos necessários a concedente. Existe ainda no município uma associação de Produtores - ADECCAF (Associação de Desenvolvimento Comunitário de Cafeeira) que poderá estar realizando a meta 1, construção e readequação de terraços com trator de pneu obedecendo as normas legais de licitação. O proponente fará a contratação do serviço por meio de licitação por terceiros para execução das obras e serviços propostos no presente plano de trabalho.


10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS

Meta	Descrição da Meta / Etapa	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1	Terraceamento em nível trator de pneu	50	0	50
2	Terraceamento em nível (trator esteira/pá carregadeira)	55	0	55
3	Insumos para apoio a ações nas propriedades (correção da fertilidade do solo)	64	0	64
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
		169	0	169

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 - DETALHAMENTO DO DESEMBOLSO											
Meta	Descrição da Meta	Natureza de Despesa (*)	SEAB		Proponente				Total da Proposta		
			Financeiro (1)		Financeiro (1)		Bens e Serviços		Custeio	Investimento	Bens e Serviços
			Custeio	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	Investimento			
1	Terraceamento em nivel trator de pneu	3.3.90.39.12	27.300,00						27.300,00	0,00	0,00
2	Terraceamento em nivel (trator esteira/pá carregadeira)	3.3.90.39.12	114.660,00						114.660,00	0,00	0,00
3	Insumos para apoio a ações nas propriedades (correção da fertilidade do solo)	3.30.90.30.31	68.032,00						68.032,00	0,00	0,00
0	0								0,00	0,00	0,00
Totais			209.992,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209.992,00	0,00	0,00

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

(*) Definida pela área Contábil do Município.

12 - RESUMO PLANO DE APLICAÇÃO										
	Natureza de Despesa		SEAB		Proponente			Total da Proposta		
			Financeiro		Financeiro		Bens e Serviços	Custeio	Investimento	Bens e Serviços
	3340	Custeio	209.992,00	0,00	0,00	209.992,00				
	4440	Investimento	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		
TOTAIS			209.992,00		0,00	0,00	209.992,00	0,00	0,00	
								209.992,00		
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)										



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



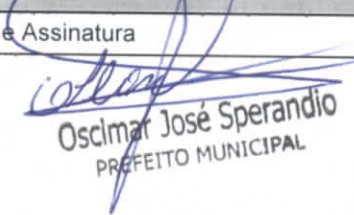
13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO		
Meta	Etapa	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	1	<p>Terraceamento em nível trator de pneu;</p> <p>Serão realizadas vistorias nas áreas beneficiadas, identificando necessidades de reformas e ou construção de novos terraços que deverão ser alocados de acordo com as recomendações técnicas sempre levando em conta declividade, características físicas e estruturais do solo e pluviosidade. A seguir inicia-se a pratica de construção ou readequação dos terraços.</p> <p>Para terraceamento será utilizado terraceador de base estreita contratado para a execução do serviço, está planejado, primeiro a restauração dos terraços já existentes, sendo feito o desassoreamento e cobertura dos buracos com pá carregadeira em seguida o levante dos terraços. E seguida caso seja necessário será feita a construção de novo terraço.</p> <p>O proponente designara profissional para acompanhar e monitorar a execução dos trabalhos que poderá ser da prefeitura municipal ou EMATER.</p> <p>Pelo Programa de Microbacias, estão sendo programadas 273 h/máq para o terraceamento das propriedades selecionadas a um custo total de R\$ 27.300,00, sendo custeados com aporte do Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacia. Após a restauração/construção o produtor ficara responsável por observar a necessidade de reparos e também fazer a manutenção dos terraços sempre que necessário.</p>
2	1	<p>Terraceamento em nível com trator de esteira/pá carregadeira;</p> <p>Serão realizadas vistorias nas áreas beneficiadas, identificando necessidades de reformas e ou construção de novos terraços que deverão ser alocados de acordo com as recomendações técnicas sempre levando em conta declividade, características físicas e estruturais do solo e pluviosidade. A seguir inicia-se a pratica de construção ou readequação dos terraços.</p> <p>Para execução da prática será realizada a contratação de terceiro, a utilização do equipamento será na recuperação/construção de terraços, desassoreamento, preenchimento dos buracos e encabeçamento dos terraços.</p> <p>Para acompanhar e monitorar a execução das obras o proponente estará designando funcionário próprio ou da EMATER.</p> <p>Pelo Programa de Microbacias, estão sendo programadas 637 h/máq para o terraceamento das propriedades selecionadas a um custo total de R\$ 114.660,00, com aporte de recursos do Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacia. Após a construção o produtor ficara responsável por observar a necessidade de reparos e também fazer a manutenção dos terraços sempre que necessário.</p>
3	2	<p>Aquisição de insumos para apoio as ações em propriedades;</p> <p>Será realizado a compra de insumo (fosforo) na forma de Super Fosfato Simples, para utilização como corretivo principalmente nas propriedade com solos arenosos onde já foram observados os baixos niveis do elemento em analise feitas anteriormente. Pois este elemento é fundamental para a produção agrícola.</p> <p>Para implementação desta prática está previsto um aporte de R\$ 68.032,00 pelo Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacia para aquisição de 64 toneladas de Superfosfatosimples. A distribuição do produto ficara por conta do proponente e a distribuição ficara por conta do beneficiário que para o recebimento do insumo deverá apresentar analise de solo realizada no máximo 2 anos antes da data da aplicação.</p>
0	0	

14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Nome:	Antonio Carlos Rebeschini	Registro Profissional
Cargo:	Extensionista Municipal	21.186-D/PR Conselho: CREA - PR
CPF:	054.092.398-22	Carimbo e Assinatura
Formação:	Engenheiro Agrônomo	
Data:	22/10/2015	
Local:	Cafeara - Pr.	



15 - DECLARAÇÃO DO PROPONENTE

Nome:	Oscimar Jose Sperandio	Carimbo e Assinatura  Oscimar José Sperandio PREFEITO MUNICIPAL
Cargo:	Prefeito	
CPF:	465.660.909-91	
Data:	22/10/2015	
Local:	Cafeara - 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 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.

16 - PARECER DO GESTOR DO CONVÊNIO PELO PROPONENTE

Nome:	Marcos Rogério Soares	Carimbo e Assinatura [Assinatura] MARCOS ROGERIO SOARES RG. 4.992.229-9
Cargo:	Chefe da Contabilidade	
CPF:	858.231.639-91	
Data:	20/10/2015	
Local:	Cafeara - PR	
Avaliação:		
Parecer:		
	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável

17 - PARECER DO TÉCNICO DO DEAGRO/NR REGIONAL

Nome:	Antonio Carlos Barreto	Carimbo e Assinatura [Assinatura] Antonio Carlos Barreto Cidade N. R. Londrina Eng. Agrônomo - CREA 14561/D
Cargo:	Chefe N. R. Londrina	
CPF:	547.541.519-68	
Data:	30/10/2015	
Local:	Londrina	
Avaliação: O Município é eminentemente agrícola, sendo a grande maioria de pequenos produtores, que necessitam do auxílio para implantação de atividades em suas propriedades.		
Parecer:		
	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável

18 - PARECER DO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB/GGR DEAGRO

Nome:	LORIAN VOIGT GAIR	Carimbo e Assinatura [Assinatura] Lorian Voigt Gair Eng.º Agr. - CREA 24036 PR DEAGRO - SEAB - LDA
Cargo:	ENG.º AGRÔNOMA	
CPF:	539.672.249-53	
Data:	30.10.2015	
Local:	Londrina	
Avaliação: O município desde Agosto de 2013, promove discussões com um grupo de produtores, a AGENCIA do desenvolvimento do rural, com trabalhos estruturados para acessar os recursos do PROGRAMA MICROBACIAS.		
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:	KORIAN VOIGT GAIR	Registro Profissional	
Cargo:	ENG. AGRÔNOMA	Nº 24.036-D	Conselho: CREA-PR
CID:	539.672.249-53	Carimbo e Assinatura	(Chefe Regional da SEAB)
Formação:	ENGENHEIRA AGRÔNOMA		
Data:	30.10.2015		
Local:	LONDRIANA		

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:		
Local:	Curitiba - Paraná	
Avaliação:		
() Aprovado		() Não Aprovado



1. Ingresos de las actividades económicas (en millones de pesos)										2. Gastos de las actividades económicas (en millones de pesos)										3. Resultados de las actividades económicas (en millones de pesos)									
Cuentas (en)	Detalle	Compras	Activos	Reservas	Transferencias	Otros	Total	Cuentas (en)	Detalle	Compras	Activos	Reservas	Transferencias	Otros	Total	Cuentas (en)	Detalle	Compras	Activos	Reservas	Transferencias	Otros	Total						
[Detailed financial data rows for various accounts and categories, including 'Ingresos de las actividades económicas', 'Gastos de las actividades económicas', and 'Resultados de las actividades económicas']																													



ANEXO 14 - TERMO DE COMPROMISSO

Eu(nós), abaixo assinado(s), agricultores familiares da Microbacia Juruna neste Município de Cafeara PR, na qualidade de beneficiários do Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacia declaro(amos) serem verdadeiras as informações constantes na proposta de apoio financeiro por mim (nós) encaminhada(s).

Assumo(imos) o compromisso de utilizar todos os benefícios recebidos, bem como aplicar os recursos próprios relativos à contrapartida do apoio recebido, exclusivamente no imóvel objeto de minha (nossa) proposta e em perfeita concordância e observância às recomendações técnicas, concordando e seguindo as normas emanadas da Unidade de Técnica do Programa, estando sujeitas às sanções previstas na legislação brasileira e nas normas do Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento – BIRD.

Comprometo-me(temo-nos) ainda a prestar todas as informações necessárias e solicitadas por ocasião da fiscalização dos empreendimentos apoiados, assim como permitir a visitação de outros agricultores e técnicos à minha propriedade para fins de demonstração.

Cafeara, 15 de outubro de 2015.

N	NOME DO AGRICULTOR	CPF	ASSINATURA
1	Ademir Lazaretti	465.661.559-53	Ademir Lazaretti
2	Adriano Augusto	903.714.459-49	Adriano Augusto
3	Alcindo Valerio	027.751.739-77	Alcindo Valerio
4	Alvarino Alcides Deponti	034.282.499-68	Alvarino Alcides Deponti
5	Amélia Covre Furini	925.008.209-63	Amélia Covre Furini
6	Antonio Maria Reis Neto	044.523.609-47	Antonio Maria Reis Neto
7	Antonio Marques	537.293.669-04	Antonio Marques
8	Argeu Rodrigues da Silva	748.523.379-34	Argeu Rodrigues da Silva
9	Arivaldo Rossi	532.766.395-03	Arivaldo Rossi
10	Audinir Volpato	584.463.039-49	Audinir Volpato
11	Avelino Bispo da Cunha	611.554.469-68	Avelino Bispo da Cunha
12	Bartolomeu dos Santos	611.424.769-87	Bartolomeu dos Santos
13	Carlos Roberto Rizzatti	465.660.319-87	Carlos Roberto Rizzatti
14	Charles dos Santos Giangarelli	014.617.989-73	Charles dos Santos Giangarelli

15	Decio Aparecido dos Santos	480.925.419-49	Decio Aparecido dos Santos
16	Deoclides Castoldi	196.511.399-00	Deoclides Castoldi
17	Dirceu Janazi	654.120.799-20	Dirceu Janazi
18	Dirceu João Sperandio	903.715.779-34	Dirceu João Sperandio
19	Domingos Donizete Rizzatti	465.656.209-20	Domingos Donizete Rizzatti
20	Duílio Turozi	012.157.799-68	Duílio Turozi
21	Durval Rodrigues de Azevedo	280.184.439-04	Durval Rodrigues de Azevedo
22	Edenilson Roberto Lazaretti	611.429.489-00	Edenilson Roberto Lazaretti
23	Éderson Castoldi	820.099.109-15	Éderson Castoldi
24	Edilson Tomadon	611.555.789-53	Edilson Tomadon
25	Edis Antonio Lazaretti	021.048.649-09	Edis Antonio Lazaretti
26	Eliani Castoldi	205.362.348-92	Eliani Castoldi
27	Elton Fabio Lazaretti	858.230.159-68	Elton Fabio Lazaretti
28	Flavio Tomadon	465.658.509-25	Flavio Tomadon
29	Geraldo Bonadio Turozi	363.154.199-68	Geraldo Bonadio Turozi
30	Geraldo Marques Monteiro	074.025.209-78	Geraldo Marques Monteiro
31	Heverson Lazaretti	858.232.109-06	Heverson Lazaretti
32	Hugo Emerson Montagna	055.199.159-38	Hugo Emerson Montagna
33	Ilma Caitano da Silva	024.778.729-90	Ilma Caitano da Silva
34	Iolanda Covre Fabrin	925.003.589-68	Iolanda Covre Fabrin
35	Jaime Borges	012.139.469-72	Jaime Borges
36	Jair de Oliveira	974.904.749-49	Jair de Oliveira
37	Jair Rodrigo de Oliveira	101.027.999-89	Jair Rodrigo de Oliveira
38	João Batista Pereira	239.020.869-04	João Batista Pereira
39	Joaquim Antonio Pereira	174.490.819-20	Joaquim Antonio Pereira
40	José Antonio Tomadon	461.396.649-34	José Antonio Tomadon
41	José Carlos Furini	012.156.639-00	José Carlos Furini
42	José Liberato dos Santos Filho	440.551.709-63	José Liberato dos Santos Filho
43	Juliani Magnani	013.424.131-21	Juliani Magnani
44	Luis Henrique Sanità	006.615.499-50	Luis Henrique Sanità
45	Luiz Antonio Boralli	066.279.728-08	Luiz Antonio Boralli
46	Manoel de Oliveira Santana filho	611.424.509-10	Manoel de Oliveira Santana filho
47	Manuel de Oliveira	239.933.089-72	Manuel de Oliveira
48	Mara Lucia da Silva	003.769.159-78	Mara Lucia da Silva
49	Marcio José Constantino	027.600.779-42	Marcio José Constantino

50	Marcos Adriani Piccinini	689.195.069-49	
51	Marcos Salviano	611.424.419-20	
52	Maria Angela Rizzatti	772.589.599-04	Maria Angela Rizzatti
53	Maria de Lourdes Reggiani Turozi	048.614.379-11	Maria de Lourdes Reggiani Turozi
54	Maria Inês dos Santos Galdioli	747.571.809-34	Maria Inês dos Santos Galdioli
55	Mauricio Salviano	611.422.129-04	Mauricio Salviano
56	Moacir Deponti	052.399.839-25	MOACIR DEPONTI
57	Odair Nunes	117.584.659-72	Odair Nunes
58	Oderval Ribeiro Soares	484.718.609-53	Oderval Ribeiro Soares
59	Oseias Martins Mirabeti	740.609.299-72	Oseias Martins Mirabeti
60	Oziel Antonio de Almeida Barnabé	759.615.809-97	Oziel Antonio de Almeida Barnabé
61	Paulino Gilberto Pontin	689.194.259-49	Paulino Gilberto Pontin
62	Paulo Borges Monteiro	012.159.659-15	Paulo Borges Monteiro
63	Paulo Timóteo da Silva	507.737.559-34	Paulo Timóteo da Silva
64	Pedrinho Galdioli	689.197.519-00	Pedro Galdioli
65	Pedro de Oliveira	974.901.809-53	Pedro de Oliveira
66	Pedro Guimarães	190.681.079-68	x Pedro Guimarães
67	Pedro Valdo da Silva	258.138.469-72	x Pedro Valdo da Silva
68	Rafael Souza Bega	067.937.299-77	Rafael Souza Bega
69	Renato Ferrari	483.041.159-72	Renato Ferrari
70	Ronaldo Adriano Romero	037.553.749-00	Ronaldo Adriano Romero
71	Silvano Rodrigues dos Santos	030.234.119-64	Silvano Rodrigues dos Santos
72	Silvio Cesar Tomadon	954.628.999-04	Silvio Cesar Tomadon
73	Silvio Henrique Piccinini	030.234.119-64	Silvio Henrique Piccinini
74	Sirlene Ferreira da Silva	925.004.209-49	Sirlene Ferreira da Silva
75	Valdomir Deponti	016.529.919-30	Valdomir Deponti

Testemunhas:

Oscimar José Sperandio
 CPF: 465.660.909-91
 Prefeitura Municipal

Antonio Carlos Rebeschini
 CPF: 054.092.398-22
 Emater

Alexandro Aparecido Carvalho
 CPF: 033.035.149-41
 Secretaria Agricultura e Meio Ambiente