

**PLANO DE TRABALHO**

1 - DADOS DO MUNICÍPIO	
Nome da Entidade:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEROBAL
Endereço da Entidade:	Avenida Paraná, nº 609
Município - Estado:	PEROBAL – PR
Telefones:	(44) 3625-8300
CNPJ Nº:	01.612.444/0001-40
Núcleo Regional da SEAB	UMUARAMA

2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL					
Nome do Prefeito:	ALMIR DE ALMEIDA				
Endereço do Prefeito:	Avenida Paraná, nº 609				
Município - Estado:	PEROBAL – PR				
Telefones:	(044) 3625-8300				
CPF:	670.647.799-0	RG/Órgão Expedidor:	3.246.516-1 Pr		
Cargo:	executivo	Função:	Prefeito Municipal	Termo de Posse:	01/01/2017

3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO					
Nome do Banco:	Banco do Brasil S A				
Praça de Pagamento:	Umuarama – Pr				
Nº da Agência Bancária:	0645-9	Tipo:	corrente	Nº da Conta:	56.984-5

4 - DADOS DA MICROBACIA	
Nome da Microbacia:	BELA VISTA
Ottobacia:	84322681

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO		
Título	Período de Execução	
	Início	Duração (número de meses)
PROGRAMA DE GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA NA MICROBACIA BELA VISTA EM PEROBAL	Na publicação no DIOE	18 MESES após publicação no DIOE

#### 6- OBJETO DA AÇÃO

DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES PARA A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL E DO SISTEMA PRODUTIVO NA MICROBACIA BELA VISTA, ATRAVÉS DA ADOÇÃO DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS, QUE PROMOVAM A CONSERVAÇÃO DOS SOLOS, DA ÁGUA E DO MEIO AMBIENTE, MINIMIZANDO OS IMPACTOS AMBIENTAIS HOJE EXISTENTES.

A RELAÇÃO DOS PRODUTORES DA MICROBACIA A SEREM BENEFICIADOS E AS PRÁTICAS E OS QUANTITATIVOS APOIADOS, CONSTAM NAS PLANILHAS DO ANEXO 13, QUE SÃO PARTE INTEGRANTE DESTES PLANOS DE TRABALHO.

#### 7- JUSTIFICATIVA

O MUNICÍPIO DE PEROBAL POSSUI UMA ÁREA AGRICULTÁVEL DE 10.148,4 HECTARES, EXPLORADOS COM CULTURAS ANUAIS (MANDIOCA, SOJA MILHO), E CULTURAS PERMANENTES, INCLUINDO-SE O CAFÉ, A UVA, ABACATE, LARANJA E OUTROS CITRUS. POSSUI AINDA UMA ÁREA DE 28.413,6 HECTARES COM PASTAGENS CULTIVADAS. OS AGRICULTORES FAMILIARES DETENTORES OU EXPLORADORES DE PEQUENAS ÁREAS DE TERRA, GERALMENTE NÃO DISPÕEM DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS NECESSÁRIOS PARA A PRÁTICA DA AGRICULTURA, COM ISSO SE OBRIGAM A CONTRATAR OS SERVIÇOS DE TERCEIROS, ONERANDO O CUSTO DE PRODUÇÃO. OUTRO FATOR QUE ONERA O CUSTO DE PRODUÇÃO DOS AGRICULTORES FAMILIARES E REDUZ A RENDA, SÃO OS INSUMOS ( FERTILIZANTES E CORRETIVOS ), E SÃO FATORES QUE RESTRINGEM O PRODUTOR A APLICAR RECURSOS NA PRESERVAÇÃO AMBIENTAL ( RECUPERAÇÃO E CORREÇÃO DA FERTILIDADE DO SOLO ). OS RECURSOS NATURAIS QUE COMPÕEM A PAISAGEM NA ÁREA DA MICROBACIA, EM ALGUMAS PROPRIEDADES NÃO ESTÃO RECEBENDO A DEVIDA ATENÇÃO DO PRODUTOR, POR ISSO CONSTRUIR E MELHORAR OS TERRAÇOS EM CUSVAS DE NÍVEL, É FUNDAMENTAL PARA A PRESERVAÇÃO DO SOLO, EVITANDO A EROSIÃO, O ASSOAREAMENTO DOS RIOS, BEM COMO PARA PROPORCIONAR ESTOCAGEM DE ÁGUA, CONTRIBUINDO PARA MANTER CONSTANTE O VOLUME DE ÁGUA DOS CÓRREGOS E RIOS DESTES LUGAR.

#### 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)	TERRACEAMENTO EM 98,5 HA COM PA CARREGADEIRA, COM GASTO DE 197,0 HORAS / MÁQUINA, BENEFICIANDO 18 PRODUTORES
2	PROTEÇÃO DE APP - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O (unidade: metros de cerca)	IMPLANTAÇÃO DE CERCAS PARA PROTEÇÃO DE NASCENTES E MATAS CILIARES E OUTRAS ÁREAS DE APP: 2,86 KM DE CONSTRUÇÃO DE CERCAS PARA BENEFICIAR 10 PRODUTORES.
3	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens)	CORREÇÃO DE 206,0 ha DE SOLOS COM FOSFATAGEM: 103,0 TON DE SUPERFOSFATO SIMPLES PARA BENEFICIAR 42 PRODUTORES.
4	SANEAMENTO DOMÉSTICO / ANIMAIS - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O. (unid.: número de estruturas)	IMPLANTAÇÃO DE 12 FOSSAS SÉPTICAS BENEFICIANDO 12 PRODUTORES.
5	ADEQUAÇÃO DE CARREADORES - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e metros de carreadores)	ADEQUAÇÃO DE 2,5 KM DE CARREADORES INTERNOS: COM GASTO DE 12 HORAS / MÁQUINA, BENEFICIANDO 4 PRODUTORES.

**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	1	1	Unidade	1º mes	2º mes	Preparação de editais de licitação e orçamentos
1.2	1	197	horas/máquina	5º mes	9º mes	TERRACEAMENTO MECANICO EM 98,5 HA: 197 HORAS/ MAQUINA DE PA CARREGADEIRA PARA ATENDER 18 PRODUTORES.
2	1	2,86	km de cerca	3º mes	9º mes	CONSTRUÇÃO DE 2,86 KM DE CERCAS PARA PROTEÇÃO DE APP, MATAS CILIARES E NASCENTES DE ÁGUA, ATENDENDO 10 PRODUTORES.
3	1	103	ton	6º mes	12º mes	CORREÇÃO DE 206,0 HA DE SOLO COM 103,0 TON DE SUPERFOSFATO SIMPLES/FOSFATAGEM, PARA 42 PRODUTORES.
4	1	12	Unidade	5º mes	16º mes	SANEAMENTO DOMESTICO - IMPLANTAÇÃO DE FOSSAS SÉPTICAS EM 12 PROPRIEDADES.
5	1	12	hora/maquina	5º mes	9º mes	ADEQUAÇÃO DE 2,5 KM DE CARREADORES COM 12 HORAS/MAQUINA ATENDENDO 4 PRODUTORES.

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

O MUNICIPIO DE PEROBAL POSSUI UM DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E COMPRAS CAPACITADO E EQUIPADO PARA EXECUTAR OS CONVÊNIOS MUNICIPAIS E TAMBÉM UMA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, UM CORPO TÉCNICO COMPOSTO POR UM MÉDICO VETERINÁRIO E DOIS TÉCNICOS AGRÍCOLAS, CARRO, COMPUTADORES, IMPRESSORAS E DEMAIS BENS NECESSÁRIOS AO ACOMPANHAMENTO DESTA PROPOSTA TANTO NA SUA ELABORAÇÃO QUANTO NA SUA EXECUÇÃO. A PREFEITURA POSSUI MAQUINARIO PRÓPRIO CONTANDO COM 3 PAS CARREGADEIRAS, 1 RETROESCAVADEIRA, 1 MOTONIVELADORA, BEM COMO DIVERSOS TRATORES AGRÍCOLAS E SEUS IMPLEMENTOS, A FIM DE DAREM SUPORTE ADEQUADO AO ATENDIMENTO DOS AGRICULTORES E SUAS DEMANDAS, À MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRAFEGABILIDADE DAS ESTRADAS RURAIS, BEM COMO TAMBÉM APOIAREM OS PROJETOS DE GOVERNO, NOTADAMENTE OS DE CARÁTER AMBIENTALMENTE SUSTENTÁVEIS, SOCIALMENTE JUSTOS E ECONOMICAMENTE VIÁVEIS, COMO É O CASO DESTE PROJETO DE APOIO AOS PRODUTORES DA MICROBACIA BELA VISTA EM PEROBAL.

O EMATER TAMBÉM APOIARÁ O PROJETO COM RECURSOS EXISTENTES NO MUNICIPIO, QUAIS SEJAM UM TÉCNICO, VEÍCULOS, COMPUTADORES ENTRE OUTROS.

**10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS**

Meta	Descrição da Meta	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1.1	Preparação de editais de licitação e orçamentos	0	0	0
1.2	TERRACEAMENTO MECANICO EM 98,5 HA: 197 HORAS/ MAQUINA DE PA CARREGADEIRA PARA ATENDER 18 PRODUTORES.	18	10	28
2	CONSTRUÇÃO DE 2,86 KM DE CERCAS PARA PROTEÇÃO DE APP, MATAS CILIARES E NASCENTES DE ÁGUA, ATENDENDO 10 PRODUTORES.	10	0	10
3	CORREÇÃO DE 206,0 HA DE SOLO COM 103,0 TON DE SUPERFOSFATO SIMPLES/FOSFATAGEM, PARA 42 PRODUTORES.	42	0	42
4	SANEAMENTO DOMESTICO - IMPLANTAÇÃO DE FOSSAS SEPTICAS EM 12 PROPRIEDADES.	12	0	12
5	ADEQUAÇÃO DE 2,5 KM DE CARREADORES COM 12 HORAS/MAQUINA ATENDENDO 4 PRODUTORES.	4	2	6
		86	12	98

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		
1.1	Preparação de editais de licitação e orçamentos		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2	TERRACEAMENTO MECANICO EM 98,5 HA; 197 HORAS/ MAQUINA DE PA CARREGADEIRA PARA ATENDER 18 PRODUTORES.	3.3.90.39.12	47.280,00	0,00	0,00	0,00	47.280,00	0,00	0,00	
2	CONSTRUÇÃO DE 2,86 KM DE CERCAS PARA PROTEÇÃO DE APP, MATAS CILIARES E NASCENTES DE ÁGUA, ATENDENDO 10 PRODUTORES.	3.3.90.30.24	18.876,00	0,00	0,00	0,00	18.876,00	0,00	0,00	
3	CORREÇÃO DE 206,0 HA DE SOLO COM 103,0 TON DE SUPERFOSFATO PARA 42 PRODUTORES.	3.3.90.30.31	92.700,00	0,00	0,00	0,00	92.700,00	0,00	0,00	
4	SANEAMENTO DOMESTICO - IMPLANTAÇÃO DE FOSSAS SEPTICAS EM 12 PROPRIEDADES.	3.3.90.30.24	48.000,00	0,00	0,00	0,00	48.000,00	0,00	0,00	
5	ADEQUAÇÃO DE 2,5 KM DE CARREADORES COM 12 HORAS/MAQUINA ATENDENDO 4 PRODUTORES.	3.3.90.39.12	2.880,00	0,00	0,00	0,00	2.880,00	0,00	0,00	
Totais			209.736,00	0,00	0,00	0,00	209.736,00	0,00	0,00	

12 - RESUMO PLANO DE APLICAÇÃO										
Natureza de Despesa	SEAB		Proponente		Total da Proposta					
	Financieiro	Investimento	Financieiro	Investimento	Custeio	Investimento				
3340	209.736,00	0,00	0,00	0,00	209.736,00	0,00				
4440	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
TOTALS	209.736,00	0,00	0,00	0,00	209.736,00	0,00				
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)							209.736,00			

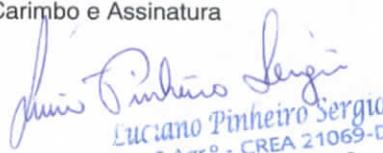
Sonia Regina Ferris Marchi  
CONTADOR DO MUNICÍPIO

CRC-PR  
051920/O-0  
CRC

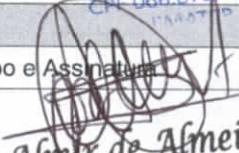
**13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO**

Meta	Etapa	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1.1	1	NA LICITAÇÃO SERÁ USADO O PESSOAL ESPECIALIZADO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEROBAL.
1.2	1	O terraceamento será implantado com pá carregadeira, contratada pelo proponente segundo as normas legais vigentes. Será adotado o sistema de terraços em nível, com as extremidades fechadas, obedecendo o espaçamento recomendado pela pesquisa oficial, bem como também a seção de canal do terraço deverá seguir a da pesquisa oficial para o Arenito Caiuá. A locação dos terraços será realizada por técnico contratado pelos beneficiários.
2	1	Para a construção das cercas, os materiais a serem usados serão adquiridos pelo proponente segundo as normas legais vigentes e a mão de obra para a implantação caberá aos beneficiários. O padrão de cerca é de 5 fios de arame liso, com mourão na bitola de 15 a 20 cm e comprimento de 3,0 m em cada extremidade, palanques com bitola de 8 a 10 cm e comprimento de 2,20 m distanciados de 5 m e o uso de catracas. Serão necessários 15000 metros de arame liso, 26 mourões, 580 palanques e 80 catracas.
3	1	Será usado o corretivo superfosfato simples na área da microbacia. Este deverá ser adquirido pelo proponente conforme as normas vigentes. Será distribuído a cada um conforme as quantidades no anexo 13. O produto deverá vir ensacado e caberá ao produtor beneficiário distribuí-lo na sua propriedade. Pode ser esparramado a lanço, em área total, no meio das culturas ou na superfície da pastagem, sem problema nenhum. A área deve estar previamente conservada.
4	1	As fossas septicas serão licitadas como obras, e por isso de maneira globalizada. O sistema licitado é composto por 3 fossas, interconectadas, sendo a primeira completamente vedada por argamassa nas paredes laterais, e com tampas no fundo e em cima. As outras duas fossas serão do tipo sumidouro, tendo tijolos assentados sem argamassa nas laterais, para a infiltração dos resíduos. Nas duas primeiras fossas haverá um suspiro, e entre as fossas devem ter "T"s de inspeção para eventuais entupimentos. Deverá ter presença de britas e areia fina na última fossa para filtragem dos resíduos.
5	1	Para a adequação dos carregadores será usada pá carregadeira contratada pelo proponente, segundo as normas vigentes. Serão feitas lombadas a cada 25-30 m, e os bigodes devem ser ligados ao sistema de conservação de solo existente. Se não, em cada lado da lombada serão feitos 2 bigodes ou duas caixas conforme o caso, cada um com dimensões específicas, a fim de segurar a água do carreador nas mesmas.

**14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO**

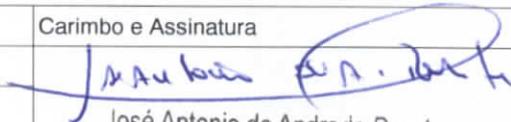
Nome:	Luciano Pinheiro Sergio	Registro Profissional
Cargo:	RESPONSÁVEL MUNICIPAL	Nº 21069/D Conselho: CREA – PR
CPF:	066.875.258-08	Carimbo e Assinatura  Luciano Pinheiro Sergio Eng.º Agr.º - CREA 21069-D CPF 066.875.258-08
Formação:	ENGENHEIRO AGRONOMO	
Data:	05/05/2017	
Local:	PEROBAL- PR	

**15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO**

Nome:	ALMIR DE ALMEIDA	Carimbo e Assinatura
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	 Almir de Almeida CPF 670.647.799-00 Prefeito Municipal
CPF:	670.647.799-0	
Data:	05/05/2017	
Local:	PEROBAL – 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.

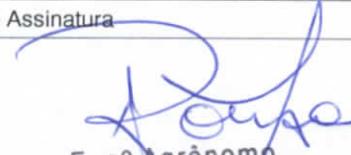
**16 - PARECER DO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB (GESTOR DO CONVÊNIO) / GGR**

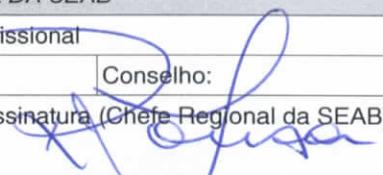
Nome:	José Antonio de Andrade Duarte	Carimbo e Assinatura  José Antonio de Andrade Duarte Eng.º Agr.º - CREA-PR 26.470-D Chefe do Núcleo Regional da SEAB Umuarama
Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB	
CPF:	860.934.019-87	
Data:	23.05.2017	
Local:	UMUARAMA-PR	
Avaliação: - PARECER FAVORÁVEL " PLANO DE TRABALHO - MICROBACIA BELA VISTA DO MUNICÍPIO DE PENOBAL" - PIL. PROGRAMA ESTADUAL DE GESTÃO DE SOLO E ÁGUA EM MICROBACIAS.		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável

**17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP**

Nome:	ENG.º AGR.º RONEI LUIZ ANDRETTA	Carimbo e Assinatura do Representante  Ronei Luiz Andretta
Cargo:	COORD. TÉCNICO PROGRAMA MICROBACIAS	
CPF:	567.607.619-00	
Data:	17/07/2017	
Local:	CURITIBA	
Avaliação: O PLANO DE TRABALHO ATENDE ÀS NORMAS DO PROGRAMA DE GESTÃO DO SOLO E ÁGUA EM MICROBACIAS, E SOMOS DE PARECER FAVORÁVEL À SUA EXECUÇÃO		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável

**18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO**

Nome:	RICHARDSON DE SOUZA	Carimbo e Assinatura  Eng.º Agrônomo Richardson de Souza Chefe DEAGRO
Cargo:	CHEFE DO DEAGRO	
CPF:	635.422.499-53	
Data:	01/08/2017	
Local:	CURITIBA - PR	
Avaliação:		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável

***INDICAÇÃO DO FISCAL DA SEAB/NR DEAGRO PELO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB			
Nome:	GILBERTO LUIZ VIANA	Registro Profissional	
Cargo:		Nº	Conselho:
CPF:		Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)	
Formação:	TÉCNICO AGRÍCOLA	 Engº Agrônomo Richardson de Souza Chefe DEAGRO	
Data:	02/08/2017		
Local:	CURITIBA - 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:		
Local:	Curitiba - Paraná	
Avaliação:		
( ) Aprovado		( ) Não Aprovado