



PLANO DE TRABALHO			
<b>MUNICIPIO: CERRO AZUL – PR</b>			
<b>1 DADOS CADASTRAIS DO MUNICIPIO</b>			
Município: Cerro Azul		CNPJ: 76.105.626/0001-24	
Endereço: Rua Barão do Cerro Azul, 63 – Centro			
UF: Paraná	CEP: 83.570-000	Telefone: (41) 3662-1222	
Conta Corrente nº 17826-8	Banco: Banco do Brasil	Agência: 4740-6	Praça de Pagamento:
Responsável: Claudinei Braz			CPF:023.189.819-30
CI/Órgão Expedidor:7.203.283-7 SSP/PR	Cargo: Prefeito	Função: Prefeito	

<b>2 OUTROS PARTICIPANTES (se houver)</b>	
Nome: Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural (Emater)	CPF ou CNPJ: 78.133.824/0001-27
Endereço: Rua Barão do Cerro Azul, nº 6.. – Centro, município de Cerro Azul – PR	CEP: 83.570-00
Nome: Instituto Agrônômico do Paraná (Iapar)	CPF ou CNPJ: 75.234.757/0001-49
Endereço: Estação Experimental de Cerro Azul, Caixa Postal 11, PR 092 km 82,5, sentido Rio branco do Sul – Cerro Azul, mais 5 km.	CEP: 83570-000



### 3. DO OBJETO

Promover o aumento da produção e da produtividade agrícola das propriedades de agricultores familiares do município de Cerro Azul, através da aquisição e incorporação de corretivos agrícolas, em consonância com o Programa de Apoio ao Manejo e Fertilidade do Solo – 2013.

### 4. JUSTIFICATIVA

O município de Cerro Azul, localizado ao norte de Curitiba, capital do estado do Paraná, integra o Território da Cidadania do Vale do Ribeira Paraná. Atualmente com uma população total de 16.938 habitantes (dados do Censo 2010), possui uma população em condições de pobreza de 9633 habitantes, ou seja, em torno de 50% do total de habitantes. Segundo dados do ano de 2000 do IBGE e IPARDES (Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social) o Índice de Desenvolvimento humano (IDH) é de 0,684. Segundo ainda o IPARDES e o IBGE 2010, o coeficiente de GINI é de 0,4882. Assim um dos municípios mais pobres da região de Curitiba.

Em que pese às dificuldades econômicas, o município de Cerro Azul é o maior produtor de mandioca do Estado do Paraná (perto de 30.000 toneladas em 2010 e aproximadamente 400 produtores) e ainda é um grande produtor de laranja e poncan, sendo reconhecido na região como a cidade da laranja e da poncan. O município de Cerro Azul, ainda vem a alguns anos se destacando na produção de verduras, leguminosas, uva, pêssego, nectarina, maracujá, entre outras culturas.

Sua população economicamente ativa se encontra nas pequenas propriedades rurais com uma produção agrícola eminente familiar. Apesar de Cerro Azul estar aproximadamente a 80 km da capital, Curitiba, vivia até pouco tempo um isolamento das políticas públicas em geral, especialmente no que diz respeito ao fortalecimento da agricultura familiar e combate a pobreza. Com o asfaltamento



recente da rodovia que liga os dois municípios, Cerro Azul ampliou a capacidade de escoamento da sua produção agrícola e, portanto ampliou mercados consumidores o que possibilitou aumento de renda para a agricultura familiar. Os agricultores passaram a integrar os programas de combate à pobreza, como o Programa de Aquisição de Alimentos – PAA e também o Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE, o que permitiu uma melhoria não só na renda, bem como um aumento na qualidade nutricional dos beneficiados.

O município de Cerro Azul possui uma extensa área territorial e um clima privilegiado para o desenvolvimento de várias espécies vegetais, porém os solos normalmente apresentam baixa fertilidade natural com baixa CTC, baixo pH, com uma elevada concentração de hidrogênio, manganês e alumínio tóxico, baixa disponibilidade de nutrientes, com conseqüente baixa eficiência no aproveitamento de fertilizantes e baixa atividade biológica. Por essa razão, a exploração agrícola desses solos passa obrigatoriamente pela necessidade de correção. Com a omissão desta prática pode comprometer seriamente a produtividade e o uso eficiente de adubos.

O calcário é uma excelente alternativa de correção do solo, por diminuir a toxidez de hidrogênio, alumínio tóxico, manganês, aumentar a mineralização da matéria orgânica, conseqüentemente aumentado a disponibilidade de nutrientes, aumentar a disponibilidade de cálcio e magnésio, por adição direta ao solo, aumentar a disponibilidade de fósforo e molibdênio, presentes em formas fixadas e de menor disponibilidade no solo, aumentar a fixação não simbiótica e simbiótica do nitrogênio, aumentar a atividade também de bactérias nitrificadoras, aumentar a CTC do solo, reduzindo problemas e salinidade e de lixiviação de cátions, aumentar a eficiência da adubação e aumentar a preservação de áreas de floresta ou de áreas menos vocacionadas para a agricultura, em face da necessidade de menor área para a mesma produção.



A maioria dos produtores rurais de Cerro Azul são de pequeno porte e não possuem condições para a compra deste produto, então a necessidade de desenvolver programas dessa magnitude permitindo a aquisição de calcário para estes produtores, permitirá a melhoria da produtividade e conseqüentemente aumentar a produção de alimentos no município.

A Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento de Cerro Azul, está articulando parceria com o Instituto Agrônômico do Paraná (IAPAR), para a realização de análises de solo. O Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER), irá acompanhar a visita dos produtores agrícolas, sendo assim irá realizar as recomendações técnicas para a aplicação do calcário. A Secretaria Municipal da Agricultura e Abastecimentos, está solicitando parceria com a Universidade Federal do Paraná (UFPR), para acompanhamento, análises e recomendações aos produtores agrícolas

## 5. DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DE METAS

Meta	Natureza da Despesa	Descrição	Localização	Duração		Indicador Físico		Custo	
				Início	Término	Quantidade	Unidade (ton)	Unitário (R\$/t)	Total (R\$)
01	3340.4041	Aquisição de Calcário	Cerro Azul	Data de Publicação no DIOE	18 meses após publicação no DIOE	1.000	Toneladas	80,00	80.000,00

\*Volume de corretivo a ser adquirido, entregue e distribuído ao solo nas propriedades beneficiárias (em toneladas).

A distribuição do corretivo na propriedade rural beneficiária será necessariamente atestada pelo Fiscal após informação oriunda do(s) técnico(s) do Município.



Beneficiários	Diretos	Indiretos	Total
Número de agricultores atendidos	100	500	600

**Dados obtidos na Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento de Cerro Azul.**

Média de área a ser corrigida: 2 alqueire/produtor

Necessidade média: 5 ton/alqueire

Número de dias de campo: 4 regiões e 1 por região = 4 dias de campo

**6.ETAPAS DE EXECUÇÃO**

- 1ª etapa: Instituição da UGT (Unidade Gestora de Transferências), com as atribuições contidas no Art. 23 da Resolução da 28/2011 do TCE-PR;
- 2ª etapa: Definição das Comunidades, Microbacias e Produtores que serão beneficiados;
- 3ª etapa: Definição de um técnico habilitado para acompanhar todo os procedimentos desde aquisição/licitação do corretivo até a entrega e distribuição dos corretivos nas propriedades dos agricultores4ª etapa: Providenciar todos os documentos necessários para a efetivação do Convênio, conforme Legislação;
- 5ª etapa: Realizar processo licitatório para a aquisição de corretivos;
- 6ª etapa: Viabilizar a entrega e incorporação dos corretivos nas propriedades conforme roteiro pré-estabelecido, com a devida obtenção da Carta de Adesão do beneficiário;
- 7ª etapa: Efetuar a Prestação de Contas conforme legislação específica.



## 7. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS

Os recursos oriundos do Governo do Estado serão depositados em conta bancária nº.....da Instituição Financeira Oficial \_\_\_\_\_. A SEAB repassará ao Município o valor do Convênio em única parcela, após a publicação do extrato do mesmo. A efetiva liberação do recurso financeiro está condicionada à apresentação, pelo Município, dos documentos exigidos pela Lei nº 15608/2007, Resolução nº 28/2011 e Instrução Normativa nº 61/2011 do TCE-PR.

Observação: A conta bancária já está sendo providenciada pelo setor financeiro da Prefeitura Municipal de Cerro Azul junto ao Banco do Brasil, sendo que tão logo seja nos encaminhado o número da conta, será informado a esta Secretaria Estadual de Agricultura e Abastecimento, o número desta via ofício.

## 8. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE DESEMBOLSO

Para a consecução do objeto o repasse dos recursos do Governo do Estado deverá ser realizado em uma única parcela após a formalização do Convênio e consequente publicação do Extrato no Diário Oficial do Estado.

## 9. PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DAS ETAPAS PROGRAMADAS

Etapas	Data de Início	Data de Conclusão
Instituição da UGT	10/08/2013	31/10/2013
Definição dos Beneficiários	01/06/2013	30/09/2013
Definição do Técnico Responsável	05/08/2013	05/08/2013
Levantamento de Documentos	01/07/2013	30/09/2013
Processo Licitatório <i>(em dias após o efetivo recebimento do recurso)</i>	01/11/2013	01/01/2014
Entrega e Incorporação dos Corretivos <i>(em dias após o efetivo recebimento do recurso)</i>	01/01/2014	31/12/2014
Prestação de Contas <i>(em dias após o efetivo recebimento do recurso)</i>	15/01/2015	25/01/2015



## 10. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

O presente Plano de Trabalho foi por mim elaborado de acordo com as normas técnicas aplicáveis à correção de solo no município e está compatível com as prioridades de atendimento da agricultura familiar e com as necessidades, número de agricultores a serem beneficiados e capacidade de execução do presente projeto conforme informações repassadas pela Secretaria Municipal da Agricultura de Cerro Azul com os recursos financeiros destinados para a atividade de correção do solo pelo Programa de Apoio ao Manejo e Fertilidade do Solo – 2013.

LUIZ ANTONIO PAULUS

CREA-PR 9149 TD/PR

Cerro Azul 01/08/2013

## 11. DECLARAÇÃO DO MUNICÍPIO

Na qualidade de representante legal do Município 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 Nacional ou qualquer órgão da Administração Pública Federal que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos Orçamentos do Estado ou da União, na forma deste Plano de Trabalho.

Prefeito Municipal

Claudinei Braz

CPF: 023.189.819-30

Data: 01/08/2013



## 12. APROVAÇÃO DA SEAB

Aprovamos, para os devidos fins, este Plano de Trabalho por encontrar-se em conformidade com as diretrizes do Programa de Apoio ao Manejo e Fertilidade do Solo - 2013, estando apto para sua efetivação via convênio.

Local: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

  
Nelson Luiz Fernandes  
Engº Agrº - Assessor Técnico  
Núcleo Regional de Curitiba

Fiscal \_\_\_\_\_

(nome, CPF e assinatura)



Chefe no NR da SEAB

Gestor (nome, CPF e assinatura)

Edimar Leduc Peixoto  
Chefe do Núcleo Regional  
de Curitiba - SEAB  
CPF: 321 736 449-04