

PROJETO CONSULTA POPULAR 2003/4

SINTESE DO PLANO DE TRABALHO

PÓLO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO PARANHANA/ENCOSTA DA SERRA

Apresentação

Área de Abrangência: *Meio Ambiente; Automação e Informática.*

Gestor: *Carlos Fernando Jung*

COREDE: *Conselho Regional de Desenvolvimento do Paranhana/Encosta da Serra*

Unidade Executora: *FACCAT – Faculdade de Ciências Contábeis e Administrativas de Taquara*

Mantenedora: *FEEIN – FUNDAÇÃO ENCOSTA INFERIOR DO NORDESTE*

Signatários do Convênio:

Instituição

FEEIN – Presidente

FACCAT – Diretor

Responsável

Eldo Ivo Klain

Delmar Henrique Backes

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PROGRAMA DE APOIO AOS PÓLOS
DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
CONSULTA POPULAR 2003/04**

**SINTESE DO PROJETO
Método para Mapeamento de Fontes Emisoras de Campos
Eletromagnéticos**

PROJETO: “Método para Mapeamento de Fontes Emissoras de Campos Eletromagnéticos”

Assinatura:20/10/04
Vencimento:19/10/07

Pagamento:30/12/04
Atualizado:30/12/04 EG

Unidade Executora: Faculdade de Engenharia de Taquara
Coordenador do projeto: Prof. M. Eng. Carlos Fernando Jung
Endereço eletrônico: jung@faccat.com.br
Endereço: Oscar Martins Rangel, 4500 – CEP 95600-000 Taquara/RS
Fone: 541 6600 - 99723926

I. OBJETO:

- Desenvolvimento de um método para mapeamento de fontes emissoras de campos eletromagnéticos

II. OBJETIVO GERAL:

- Desenvolver um método de pesquisa para mapeamento de fontes emissoras de campos eletromagnéticos aplicado a processos de gestão ambiental, com a finalidade de viabilizar a formulação de uma base de dados destinados à tomada de decisão para a implementação de medidas preventivas e corretivas em relação à saúde pública e, estudos de planejamento industrial.

III. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Desenvolvimento de um método de pesquisa que viabilize a elaboração e formatação de uma base de dados sobre as fontes emissoras de campos eletromagnéticos.
- Implantação de um programa piloto no município de Taquara (pertencente ao Vale do Paranhana) para aplicar e experimentar o método de pesquisa.
- Identificação, classificação e mapeamento das fontes regulares (em conformidade com a legislação vigente) de emissão de campos eletromagnéticos;
- Identificação, classificação e mapeamento das possíveis fontes de emissão de interferência eletromagnética – EMI.

IV. METAS:

1. Desenvolver um método para mapeamento de fontes emissoras de campos eletromagnéticos.

Indicador da consecução da meta: Para a prestação de contas técnica, deverá ser enviado relatório contendo a descrição do método desenvolvido.

2. Pesquisa de campo para identificação, classificação e mapeamento de fontes emissoras de interferência eletromagnéticas – EMI, no município de Taquara.

Comprovação da meta: Para a prestação de contas técnica, deverá ser elaborado um mapa com a identificação e classificação das fontes emissoras de interferência eletromagnéticas no município piloto.

3. Realizar uma palestra sobre: Aplicabilidade do Método para Mapeamento de Fontes Emissoras de Campos Eletromagnéticos, com 250 vagas disponíveis para gestores públicos, empresários, acadêmicos dos cursos de engenharia de produção e sistemas de informação com duração de 02 horas.

Indicador da consecução da meta: Para prestação de contas técnica, deverá ser enviados um relatório com o conteúdo da palestra, um exemplar do material produzido, lista dos participantes juntamente com o nome da empresa a que estiverem vinculados. A lista de presença e os outros documentos comprobatórios deverão ficar a disposição para possível verificação, por um período mínimo de 05 anos.

V. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO 36 meses

Atividades		04	2005				2006				2007			
N.º	Descrição	O/D	J/M	A/J	J/S	O/D	J/M	A/J	J/S	O/D	J/M	A/J	J/S	O
01	Aquisição e instalação de equipamentos e materiais de consumo		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
02	Prestação de contas financeira à SCT													X
03	Ânálise bibliográfica e documental		X	X	X	X								
04	Desenvolvimento do Método				X	X	X	X	X					
05	Pesquisa documental e experimental							X	X	X	X			
06	Pesquisa exploratória experimental									X	X	X	X	
07	Elaboração e formatação da Base de Dados – Mapa descritivo											X	X	X
08	Relatórios trimestrais e final		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

 Período entre a assinatura e pagamento

VI. PLANO DE APLICAÇÃO DE RECURSOS

a) APOIO DA SECRETARIA DE C&T

Material de Consumo a Adquirir

Especificação	Valor R\$ 1,00
Material de expediente, de informática e combustível.	6.952
Subtotal	6.952

Equipamentos e Outros Materiais Permanentes

Qtde	Especificação	Valor R\$ 1,00
01	Analizador de Espectro, Mod. MAS-810	23.535
01	Notebook, 512 MB, 30 GB, CD, DVD, CDRW	8.221
01	Impressora jato de tinta	377
02	Mapas Topográficos digitalizados	2.000
	Subtotal	34.133

Total - SCT (a)

R\$ 41.085,00

b) CONTRAPARTIDA DA UNIDADE EXECUTORA

Pessoal

Nome	Função no projeto	Total de horas no projeto	Custo total R\$ 1,00
Técnico/Científico			61.880
Carlos Fernando Jung	Mestre de Engenharia de Produção – Projeto de Produto/Coordenador	1040	33.800
Zênia Theresa Heller	Mestre em Biologia	1040	23.920
Bolsista	Graduando em Engenharia de Produção	832	4.160
Total de pessoal			61.880

Total - Contrapartida (b)

R\$ 61.880,00

TOTAL GERAL DO PROJETO (a+b)

R\$ 102.965,00

VI. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

O desembolso dos recursos da Secretaria da C&T será em parcela única.