

RELATÓRIO DE ANÁLISE
TERMO DE REFERÊNCIA 01/2002
ORÇAMENTO 2003

**PÓLO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO PARANHANA/ENCOSTA DA
SERRA**

Apresentação

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

Gestor: *Carlos Fernando Jung*

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

Unidade Executora: *Faculdade de Engenharia de Taquara*

Mantenedora: *FEEIN – FUNDAÇÃO ENCOSTA INFERIOR DO NORDESTE*

Signatários do Convênio:

| Instituição | Responsável |
|---------------------------|-------------------------------|
| <i>FEEIN – Presidente</i> | <i>Eldo Ivo Klain</i> |
| <i>FACCAT – Diretor</i> | <i>Delmar Henrique Backes</i> |

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PROGRAMA DE APOIO AOS PÓLOS DE
INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
Termo de Referência 01/2002
ORÇAMENTO 2003**

**SÍNTESE DE PROJETO
“Sistema Antropotecnológico para o Setor Moveleiro”**

PROJETO: “Sistema Antropotecnológico para o Setor Moveleiro”

Assinatura:18/12/03
Vencimento:17/12/06

Pagamento:30/11/04
Atualizado:02/12/04

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

I. OBJETO:

- Projetar e desenvolver um software aplicado ao Sistema Antropotecnológico de Apoio Aplicado a Gerência de Projetos de Produtos Moveleiros

II. OBJETIVO GERAL:

- Desenvolver um sistema antropotecnológico de apoio à decisão aplicado a projetos de produtos moveleiros, consistindo em um conjunto de metodologias e informações suportadas por software, capaz de apoiar tanto a subsistência, como o crescimento da indústria de móveis da região, fazendo com que as empresas produzam produtos de maior qualidade, com menor custo e com maior valor agregado.

III. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Aproximar o empresário da visão de projetos que tem por como sendo um empreendimento com características próprias, tendo princípio e fim, conduzido por pessoas, para atingir metas estabelecidas dentro de parâmetro de prazo, custo e qualidade.
- Solidificar os conhecimentos de gerência nas pessoas envolvidas, sendo que gerenciar, para Koontz e O'Donnel, consiste em executar atividades e tarefas que têm como propósito planejar e controlar atividades de outras pessoas para atingir objetivos que não podem ser alcançados caso as pessoas atuem por conta própria.
- Tornar prática habitual a gerência de projetos dentro das empresas, uma vez que, segundo Valeriano (1998) a gerência de projetos é aplicação de conhecimentos, habilidades, ferramentas e técnicas em projetos com o objetivo de atingir ou até mesmo de exceder às

necessidades e expectativas dos clientes e demais partes interessadas do projeto.

IV. METAS:

1. Pesquisar o perfil do setor moveleiro do Vale do Paranhana, de modo a mapear as realidades do setor e de suas necessidades.

Indicador da consecução da meta: Para a prestação de contas técnica, deverão ser publicados os dados estatísticos obtidos e tabulados na web page institucional das Faculdades de Taquara – FACCAT e, entrega de cópia gráfica anexa ao relatório à SCT. Estes dados deverão se referir ao desenvolvimento de produto e ao processo de manufatura, qualidade e indicadores e gestão ambiental.

2. Pesquisar e estudar as melhores práticas e metodologias aplicadas a gerência de projetos, segundo o padrão internacional aceito do PMI – Project Management Institute, e a sua adaptabilidade para a realidade e necessidade do setor moveleiro e pesquisar e estudar o estado da arte das tecnologias necessárias para a construção de uma ferramenta apoiada por software capaz de apoiar os processos de Gerência de Projeto de Produto conforme estudos anteriores.

Indicador da consecução da meta: Para a prestação de contas técnica, deverá ser enviado relatório contendo os resultados da pesquisa.

3. Realizar uma palestra sobre: Sistema Antropotecnológico de Apoio à decisão Aplicado a Gerência de Projetos de Produtos Moveleiros – Importância e Aplicabilidade para Produtividade, com vagas para 250 participantes, direcionada a empresários do setor moveleiro.

Indicador da consecução da meta: Para prestação de contas técnica, deverá ser enviado lista dos participantes juntamente com o nome da empresa a que estiverem vinculados e material de divulgação do evento. A lista de presença e os outros documentos comprobatórios deverão ficar a disposição para possível verificação, por um período mínimo de 5 anos.

4. Projetar e desenvolver um software aplicado ao Sistema Antropotecnológico de Apoio Aplicado a Gerência de Projetos de Produtos Moveleiros.

Indicador da consecução da meta: Para prestação de contas Técnica, deverá ser enviado cópia do software aplicado, em CDROM, e documento das empresas participantes do projeto piloto onde consta o recebimento deste software, bem como a opinião sobre ele.

5. Realizar no mínimo 1 curso de Aprendizado para Operacionalização do Sistema, com carga horária mínima de 40 horas e de vagas para 20 participantes, direcionada a empresários do setor moveleiro e comunidade interessada.

Indicador da consecução da meta: Para prestação de contas técnica, deverá ser enviado um relatório contendo o programa do curso, um exemplar de cada apostila produzida, lista dos participantes juntamente com o nome da empresa a

que estiverem vinculados e material de divulgação do curso. A lista de presença e os outros documentos comprobatórios deverão ficar a disposição para possível verificação, por um período mínimo de 5 anos.

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 | 1.360 |
| Subtotal | 1.360 |

Equipamentos e Outros Materiais Permanentes

| Qtde | Especificação | Valor R\$ 1,00 |
|------|--|-------------------|
| 1 | Projetor multimídia Plus luminosidade de 1000 Ansi Lumens e resolução XGA 1024 X 768 | 9.000 |
| 2 | Notebook Processador pentium, 256MB, 30 GB, CD, DVD, CDRW | 20.000 |
| 10 | Microcomputador pentium, 512MB, 40 GB, CD, DVD, CDRW c/XP | 25.000 |
| 2 | Servidor pentium, 1GB Ram, 80 GB disco, fita DAT, CDRW | 18.330 |
| 1 | Câmara fotográfica digital | 5.900 |
| 2 | Estabilizador/nobreak para computador | 2.000 |
| 1 | Equipamento de conectividade | 1.000 |
| 4 | Licenças de Microsoft Office | 1.600 |
| 10 | Antivírus | 1.000 |
| 2 | Licenças software de servidor | 1.600 |
| 2 | Impressora Colorida | 2.000 |
| | Subtotal | 87.430 |

Total - SCT (a)

R\$ 88.790,00

Pessoal

| Nome | Função no projeto | Total de horas no projeto | Custo total R\$ 1,00 |
|-----------------------------------|---|---------------------------|----------------------|
| Técnico/Científico | | | 56.160 |
| Carlos Fernando Jung | Mestre de Engenharia de Produção – Projeto de Produto/Coordenador | 1040 | 23.920 |
| Marcelo Azambuja | Mestre em Engenharia | 1040 | 23.920 |
| Roberto Grings** | Mestre de Engenharia de Produção – Projeto de Produto/Pesquisador Colaborador | 832 | 4.160 |
| Bolsista de Sistema de Informação | Graduando em Sistema de Informação | 832 | 4.160 |
| Administrativo | | | 1.664 |
| Carolina Kirsch | Técnico administrativo | 208 | 1.664 |
| Total de pessoal | | | 57.824 |

** Conforme correspondência de 05/04/04, este pesquisador não faz mais parte da equipe. Será contratado um bolsista/pesquisador no mesmo valor de remuneração. Substituiremos o nome assim que for contratado.

Equipamentos e Materiais Permanentes

| Especificação | Valor R\$ 1,00 |
|--|----------------|
| Móveis (mesas, cadeiras, quadro branco, mural) | 5.000 |

Obras e Instalações

| Especificação | Valor R\$ 1,00 |
|--|----------------|
| Cabeamento de rede lógica e instalação de energia elétrica | 1.000 |

Total - Contrapartida **R\$ 63.824,00**

TOTAL GERAL DO PROJETO **R\$ 152.614,00**

VI. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

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