

## **ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA**

### **PROJETO GRANDE MOINHO TAMBAÚ**

**PORTO DE CABEDELO, CABEDELO – PARAÍBA**

**INTERESSADO: M. DIAS BRANCO INDÚSTRIA E  
COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.**

**PROCESSO: SUDEMA Nºs 3176/2002 E 3505/2003**

**ELABORAÇÃO: GEOCONSULT  
CONSULTORIA, GEOLOGIA & MEIO AMBIENTE LTDA.**

CNPJ. Nº 00112208/0001-00

CREA-CE Nº 25.006/95

CADASTRO TÉCNICO FEDERAL (IBAMA) – VÁLIDO ATÉ 31/03/2004

**RESPONSABILIDADE TÉCNICA -  
Tadeu Dote Sá**

GEÓLOGO, CREA-CE Nº 6.357-D (VISTO CREA-PB Nº 2.792-90)

CADASTRO TÉCNICO FEDERAL (IBAMA) – VÁLIDO ATÉ 31/03/2004

**FORTALEZA – CEARÁ**

**NOVEMBRO – 2003**

## APRESENTAÇÃO

O presente documento constitui o Estudo de Impacto Ambiental (EIA) do projeto **GRANDE MOINHO TAMBAÚ**, localizado na zona portuária de Cabedelo, município de Cabedelo, Estado da Paraíba, e destina-se à avaliação pela SUDEMA – Superintendência de Administração do Meio Ambiente, para licenciamento ambiental das obras.

O projeto **GRANDE MOINHO TAMBAÚ** será implantado no Lote D2 da zona especial do Porto de Cabedelo, que possui área de 37.993,00 m<sup>2</sup>, e que terá uma área construída de 20.366,60 m<sup>2</sup>. O complexo industrial tem como finalidade o beneficiamento de grão de trigo (moinho de trigo), com capacidade nominal de 250 ton./dia, uma unidade fabril de massas alimentícias tipo espaguete e massas cortadas para sopa, e incluindo um centro de distribuição, além das estruturas de oficinas, caldeiras e vestiário/refeitório. A produção será contínua, com três turnos diário, com geração inicial de 304 empregos diretos e 2.000 empregos indiretos, além dos 700 empregos durante a fase de construção. O valor total do investimento está orçado em 100 milhões de reais, sendo 50,5 milhões de reais na fase inicial e outros 49,5 milhões de reais na fase de ampliação.

Faz parte da política ambiental da empresa, manter qualidade de suas instalações, em condições de permitir sua existência harmônica com o meio ambiente, e despertar a consciência de seus funcionários e gerentes a seguir as normas da legislação ambiental, garantindo a operação e manutenção do programa de controle da poluição gerada pelas suas atividades, promovendo a redução de desperdícios, melhorando a qualidade de vida e promovendo a conservação de nossos recursos naturais.

Tecnicamente o EIA, está bem organizado, descrevendo tanto o empreendimento como o sistema ambiental local e de entorno, e avaliando os impactos ambientais esperados e/ou possíveis, gerados pelo conjunto das obras propostas, ou algum dos componentes específicos, vindo logo em seguida uma sequência de proposições de medidas mitigadoras aos impactos ambientais adversos, bem como planos de controle e monitoramento técnicos ambientais. Dessa forma, cumpre-se a legislação ambiental brasileira, e espera-se que a efetivação das medidas propostas, juntamente com algumas recomendações, ao saírem desse texto e tornarem-se efetivas, venham a contribuir com a melhoria ambiental local, e conseqüentemente com a melhoria da qualidade de vida da população de Cabedelo.

Para a elaboração do EIA foi realizado um estudo detalhado do projeto e das suas alternativas locacionais e tecnológicas, bem como foi realizado o levantamento dos parâmetros ambientais da área contemplada com o projeto, resultando na caracterização ambiental da área de influência do empreendimento. Nesse contexto, se esperam alcançar objetivos específicos sobre os efeitos gerados e/ou possíveis, envolvendo toda a área de influência funcional, e finalmente poder fornecer um modelo de controle ambiental, em contrapartida à execução do projeto. O trabalho, como um todo, atende os preceitos da Legislação Ambiental vigente a nível federal, estadual e municipal.

Desde já é relevante afirmar que o M. Dias Branco Indústria e Comércio de Alimentos Ltda., é a responsável pela aplicabilidade prática desse EIA, devendo portanto, cercar-se de salvaguardas contratuais e fiscalizar a ação de empresas que venham a executar obras para si, no todo ou em parte, como no caso de fornecimento de insumos, para que cumpram integralmente as proposições desse documento.

O Estudo Ambiental do projeto **GRANDE MOINHO TAMBAÚ**, compreende o Estudo de Impacto Ambiental (EIA), apresenta-se em 3 volumes, Volume 1 (Tomos A e B), Volume 2 e Volume 3, a que se junta um Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), que apresenta-se em 2 volumes, Volume 1 e Volume 2.

Este documento constitui o **Volume 1 Tomo B** do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e traz os Anexos referente as Plantas do Projeto de Arquitetura, Planta de Situação do Projeto no Contexto da Zona Portuária de Cabedelo, Projeto de Drenagem das Águas Pluviais e Projeto do Sistema de Esgotamento Sanitário.

## SUMÁRIO

### Estudo de Impacto Ambiental – EIA

#### VOLUME 1

#### TOMO A

#### T E X T O

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR
2. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO
3. CARACTERIZAÇÃO TÉCNICA DO EMPREENDIMENTO
4. LEGISLAÇÃO AMBIENTAL PERTINENTE

#### TOMO B

APRESENTAÇÃO ..... II

SUMÁRIO .....IV

#### A N E X O S

##### - PLANTAS DO PROJETO DE ARQUITETURA

- Planta de Localização - Prancha 01/12
- Planta de Situação – Prancha 02/12
- Pavimento Térreo e 1ª ao 4ª - Prancha 03/12
- Administração – Térreo e Mezanino – Prancha 04/12
- 5ª ao 9ª Pavimentos / Coberta – Prancha 05/12
- Cortes AA / BB / CC - Prancha 06/12
- Fachadas Leste / Sul - Prancha 07/12
- Planta Baixa Produção de Massas / CD – Prancha 08/12
- Corte G1 e Fachada – Massas / CD - Prancha 09/12
- Planta Baixa Refeitórios / Vest. - Prancha 10/12
- Cortes / Fachadas / Coberta Refeitório – Vest. – Prancha 11/12
- Oficina / Caldeira - Prancha 12/12

- PLANTA DE SITUAÇÃO DO PROJETO NO CONTEXTO DA ZONA PORTUÁRIA DE CABEDELLO
- PROJETO DE DRENAGEM DAS ÁGUAS PLUVIAIS
- PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
  - Planta de Situação (Esgotamento Sanitário) – Prancha 01/02
  - Planta de Situação (Drenagem Pluvial) – Prancha 02/02

## **VOLUME 2**

### **T E X T O**

#### **5. DIAGNÓSTICO GEOAMBIENTAL**

##### **A N E X O S**

**Mapa de Zoneamento Geoambiental**  
**Documentação Fotográfica**

## **VOLUME 3**

### **T E X T O**

#### **6. AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS**

#### **7. MEDIDAS MITIGADORAS**

#### **8. PLANOS DE CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL**

#### **9. CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES**

#### **10. BIBLIOGRAFIA**

#### **11. EQUIPE TÉCNICA**

##### **A N E X O S**

**Matriz**

# ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA PROJETO GRANDE MOINHO TAMBAÚ

## VOLUME 1 – TOMO B

## ANEXOS

**- Planta do Projeto de Arquitetura**

- Planta de Localização – Prancha 01/12
- Planta de Situação – Prancha 02/12

- Pavimento Térreo e 1ª ao 4ª – Prancha 03/12
- Administração – Térreo e Mezanino – Prancha 04/12



- 5ª ao 9ª Pavimentos / Coberta – Prancha 05/12
- Cortes AA / BB / CC – Prancha 06/12

- Fachadas Leste / Sul – Prancha 07/12
- Planta Baixa Produção de Massas / CD – Prancha 08/12

- Corte G1 e Fachada – Massas / CD – Prancha 09/12
- Planta Baixa Refeitórios / Vest. – Prancha 10/12

- Cortes / Fachadas / Coberta Refeitório – Vest. – Prancha 11/12
- Oficina / Caldeira - Prancha 12/12

- **Planta de Situação do Projeto no Contexto da Zona Portuária de Cabedelo**
- **Projeto de Drenagem da Águas Pluviais**

**- Projeto de Esgotamento Sanitário**

- Planta de Situação (Esgotamento Sanitário) – Prancha 01/02
- Planta de Situação (Drenagem Pluvial) – Prancha 02/02