

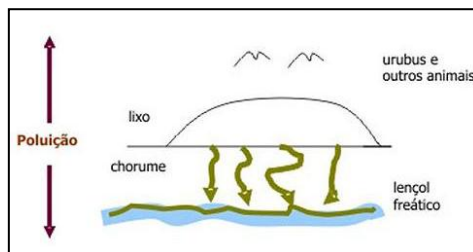
**PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA
PARA TRANSBORDO,
TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO
FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
URBANOS NA RMBH E
COLAR METROPOLITANO.**



Situação Atual

Mais da metade dos municípios da RMBH e Colar Metropolitano dispõe seus resíduos sólidos de maneira incorreta

Impactos Ambientais



Disposição a céu aberto....



... chorume ...

Situação Futura

Disposição adequada do Resíduo Sólido Urbano da RMBH e Colar



Política Nacional de Resíduos Sólidos

GOVERNO DE MINAS
GESTÃO METROPOLITANA

Unidade
PPP
Minas Gerais
Parceria Público-Privada

OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS

DA CONCESSIONÁRIA

Recuperação energética e/ou aproveitamento energético

Cumprir meta de não aterramento a partir do quinto ano de vigência do contrato, vinculada ao CA apresentado na Licitação

Disponibilizar acesso à CTRSU e às ET's ao poder concedente para fiscalização

DO ESTADO

Acompanhar a execução do convênio junto aos municípios convenientes.

Fiscalizar a execução do contrato pela concessionária garantindo o cumprimento das obrigações assumidas

Arcar e efetuar os pagamentos decorrentes da remuneração devida à concessionária, nos prazos estabelecidos no contrato

DOS MUNICÍPIOS

Destinar materiais oriundos da coleta seletiva às Organizações de Catadores de Material Reciclável

Implantar/expandir as atividades de coleta seletiva e promover campanhas de educação ambiental

Realizar e regulamentar a coleta convencional dos RSU e transportá-los adequadamente até a estação de transbordo ou Central de Tratamento de RSU



Contrato de concessão

Contrato de Programa



Convênio ASSINADO

JUNHO 2012



OBJETO

EXPLORAÇÃO, MEDIANTE CONCESSÃO ADMINISTRATIVA, DOS SERVIÇOS DE TRANSBORDO, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NOS MUNICÍPIOS CONVENIENTES DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE E COLAR METROPOLITANO

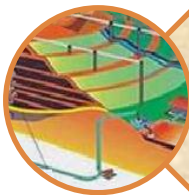
PRAZOS



Contrato: 30 anos



**Estação de transbordo:
em até 12 meses**



**Central de Tratamento de
RSU: em até 48 meses**

**A PARTIR DA DATA DE
PUBLICAÇÃO DO CONTRATO,
devem estar:**

- ✓ definidas
- ✓ estruturadas
- ✓ em plena capacidade de funcionamento

CONCEITOS IMPORTANTES



TRANSBORDO: Estação de armazenamento temporário (até 72 horas) dos resíduos proveniente dos municípios.



TRATAMENTO: processo destinado à redução de massa, volume, periculosidade ou potencial poluidor dos Resíduos Sólidos Urbanos



DISPOSIÇÃO FINAL: disposição ambientalmente adequada dos RSU, de acordo com critérios técnicos aprovados no processo de licenciamento ambiental pelo órgão competente

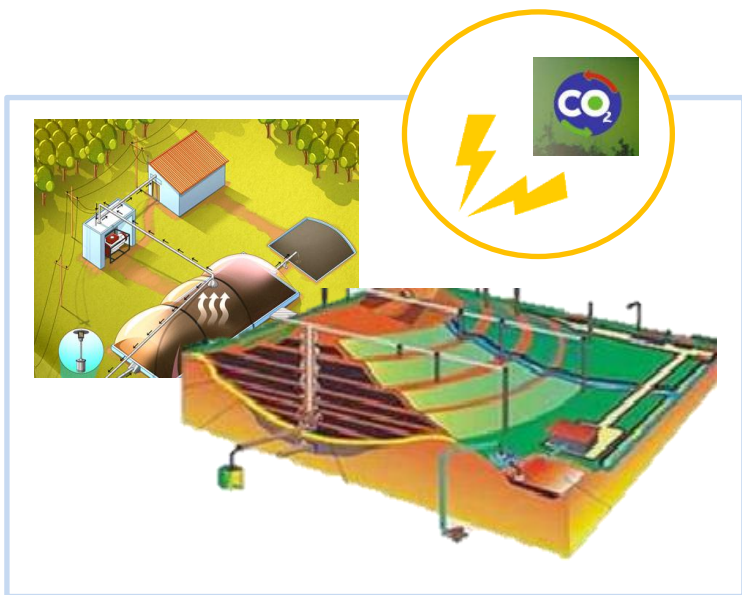
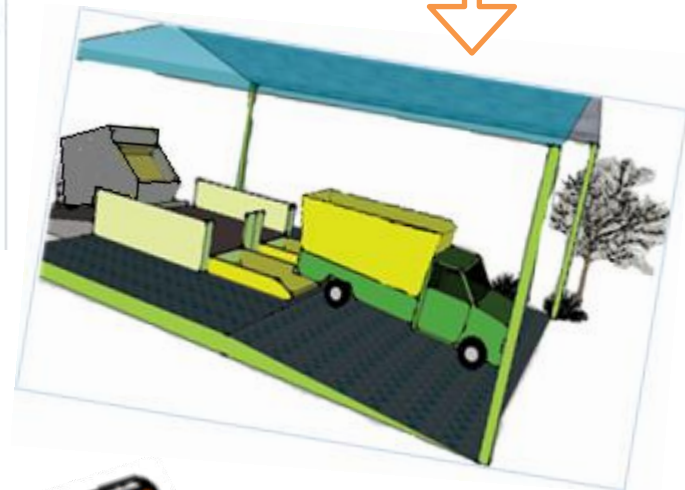


Até 72 horas!!

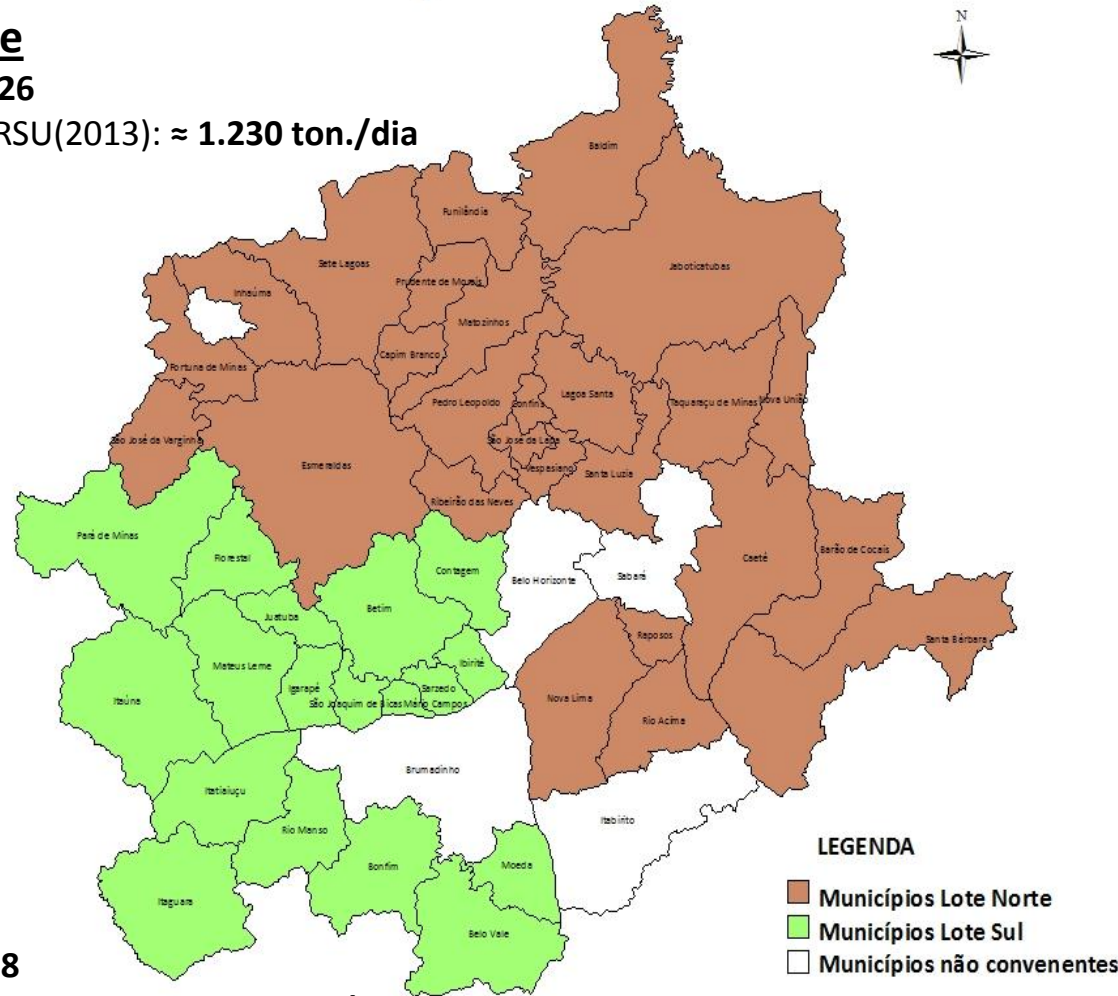


12 KM

ESTAÇÃO DE TRANSBORDO



Geração de RSU(2013): ≈ 1.230 ton./dia



Geração de RSU(2013): ≈ 1.390 ton./dia

➤ **44 Municípios atendidos** → **≈ 3 Milhões de habitantes** → **15% da população do Estado**

➤ **Média da projeção de 30 anos**
≈ 3.000 toneladas RSU/dia → 1/5 do RSU de Minas Gerais

A LICITAÇÃO

Critérios de julgamento

A MELHOR NOTA TÉCNICA

- **COEFICIENTE AMBIENTAL (CA):** termo que evidencia a disposição da CONCESSIONÁRIA a aterrar menor quantidade de RSU provendo soluções ambientalmente mais adequadas para a DISPOSIÇÃO FINAL dos RSU;

MENOR VALOR PAGO PELO PODER CONCEDENTE POR TONELADA DE RSU DESTINADO(VPTD)

- **VALOR PAGO POR TONELADA DESTINADA (VPTD):** valor pago pelo PODER CONCEDENTE para cada tonelada de RSU destinado, apresentado pelo LICITANTE por LOTE DE LICITAÇÃO.

BENEFÍCIOS...

AMBIENTAIS

- ✓ Implantação da coleta seletiva
- ✓ Disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos



SOCIAIS

- ✓ Inclusão social dos catadores
- ✓ Destinação dos resíduos da coleta seletiva, prioritariamente às Organizações de Catadores de Material Reciclável

Estímulo vinculado ao **Bolsa Reciclagem**



ECONÔMICOS

- ✓ Ganhos de escala
↓
economia aos cofres públicos

- ✓ Aumento do volume de resíduos que retorna à cadeia produtiva

↓
Ascensão do mercado de recicláveis



ADMINISTRATIVOS

Contrato único:
Eficiência na
fiscalização e
regulação



Envolvidos



GESTÃO
METROPOLITANA

SEMAD

Secretaria de Estado de Meio Ambiente
e Desenvolvimento Sustentável



DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO



Foreign &
Commonwealth
Office

feam
FUNDAÇÃO ESTADUAL
DO MEIO AMBIENTE



BAIN & COMPANY



CEMIG



A água de Minas



OBRIGADO/A!

**PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA
PARA TRANSBORDO,
TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO
FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
URBANOS NA RMBH E
COLAR METROPOLITANO.**

