

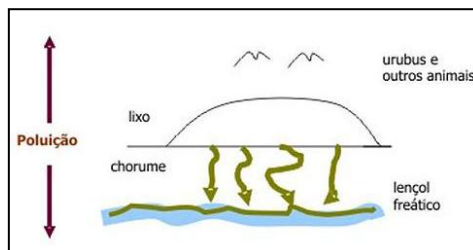
**PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA
PARA TRATAMENTO,
TRANSBORDO E DISPOSIÇÃO
FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
URBANOS NA RMBH E
COLAR METROPOLITANO.**



Situação Atual

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

Impactos Ambientais



Política Nacional de Resíduos Sólidos

Disposição a céu aberto....



... chorume ...

Situação Futura

Disposição adequada do Resíduo Sólido Urbano da RMBH e Colar



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

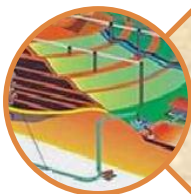
PRAZOS



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

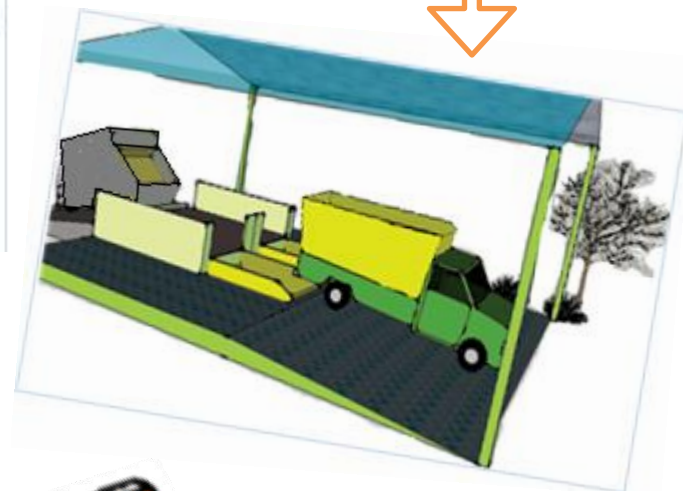


Até 72 horas!!

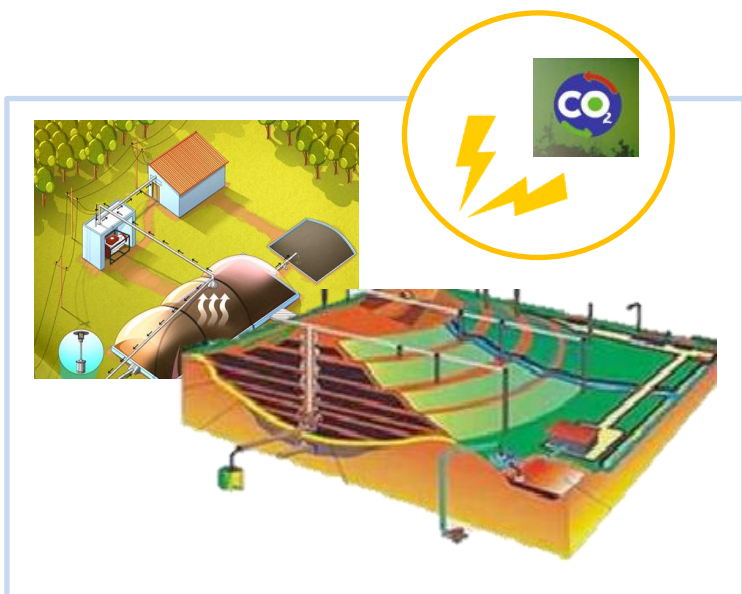


12 KM

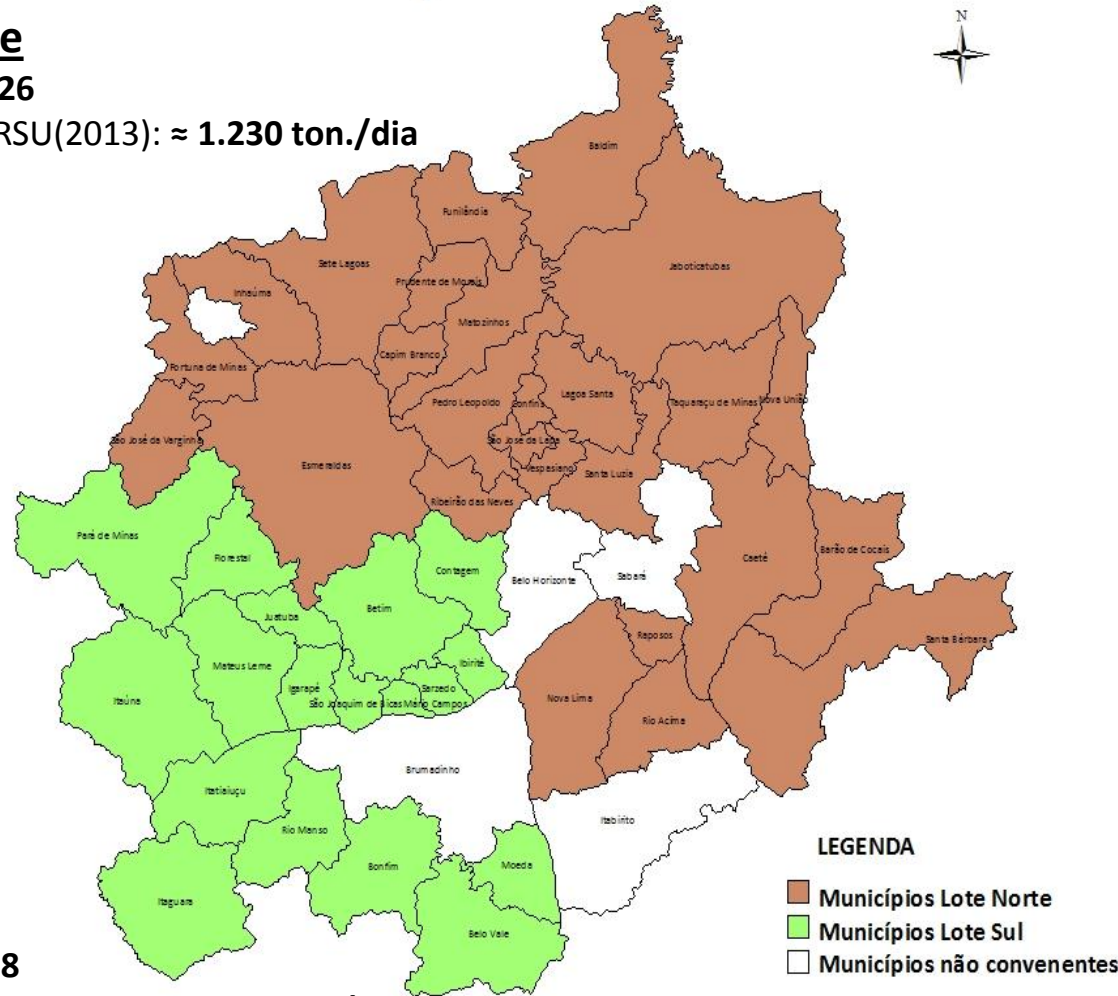
ESTAÇÃO DE TRANSBORDO



DISPOSIÇÃO FINAL



Geração de RSU(2013): $\approx 1.230 \text{ ton./dia}$



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 TRATAMENTO,
TRANSBORDO E DISPOSIÇÃO
FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
URBANOS NA RMBH E
COLAR METROPOLITANO.**

