

PPP RSU

Parceria Público Privada de Resíduos Sólidos Urbanos

Agência de Desenvolvimento da
Região Metropolitana de
Belo Horizonte

Moção apresentada pelo Plenário do 27º
Congresso Mineiro de Municípios
– **Associação Mineira de Municípios** –

- ❑ Incapacidade financeira dos municípios individualmente
- ❑ Não cumprimento dos TACs com o Ministério Público
- ❑ Necessidade de solução em conjunto com o Governo do Estado

O QUE QUEREMOS?

Agência de Desenvolvimento da
Região Metropolitana de
Belo Horizonte

SITUAÇÃO ATUAL

44% dos municípios da RMBH e Colar dispõe seus resíduos sólidos urbanos de maneira incorreta (lixões ou aterros controlados)



SITUAÇÃO FUTURA

Disposição adequada de 100% dos resíduos sólidos urbanos na RMBH e Colar Metropolitano



Política
Nacional de
Resíduos
Sólidos



Exploração, mediante concessão administrativa, dos serviços de **transbordo, tratamento e disposição final de resíduos sólidos urbanos** nos municípios convenientes da RMBH e Colar Metropolitano

CONTEXTUALIZAÇÃO

Agência de Desenvolvimento da
Região Metropolitana de
Belo Horizonte

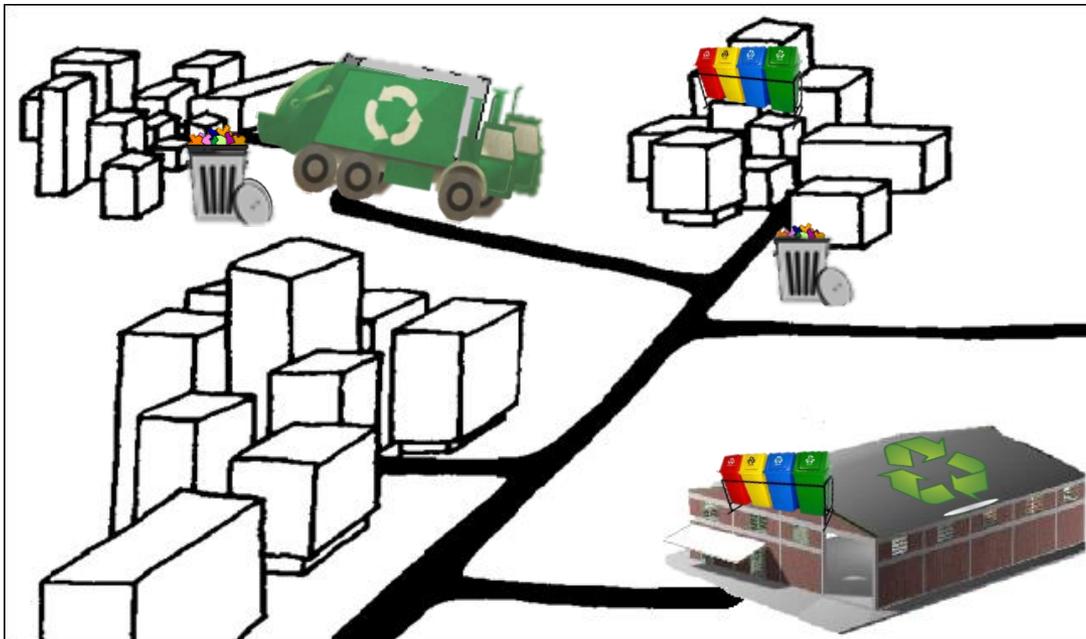
1ª região metropolitana a promover a destinação final ambientalmente adequada de **100% dos resíduos sólidos urbanos**



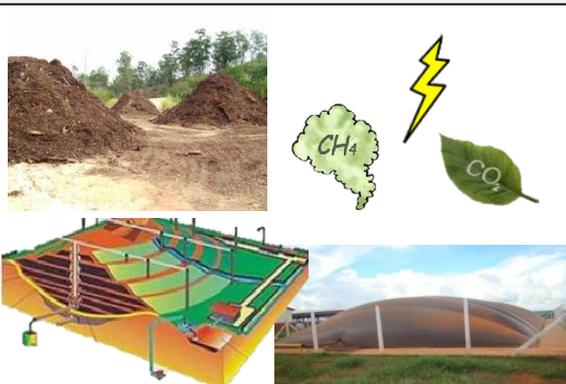
- ✓ **3 milhões de pessoas:** aprox. 15% da população do Estado
- ✓ **20% de todo o resíduo** sólido urbano gerado no Estado
- ✓ **Ação compartilhada:** Municípios, Estado e Parceiro Privado
- ✓ Geração média **3.000 toneladas/dia**
- ✓ Economia de aproximadamente **R\$ 2 bilhões aos municípios**

O PROJETO

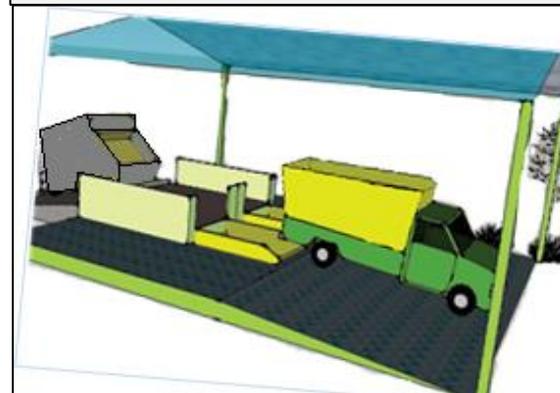
Agência de Desenvolvimento da
Região Metropolitana de
Belo Horizonte



Disposição Final

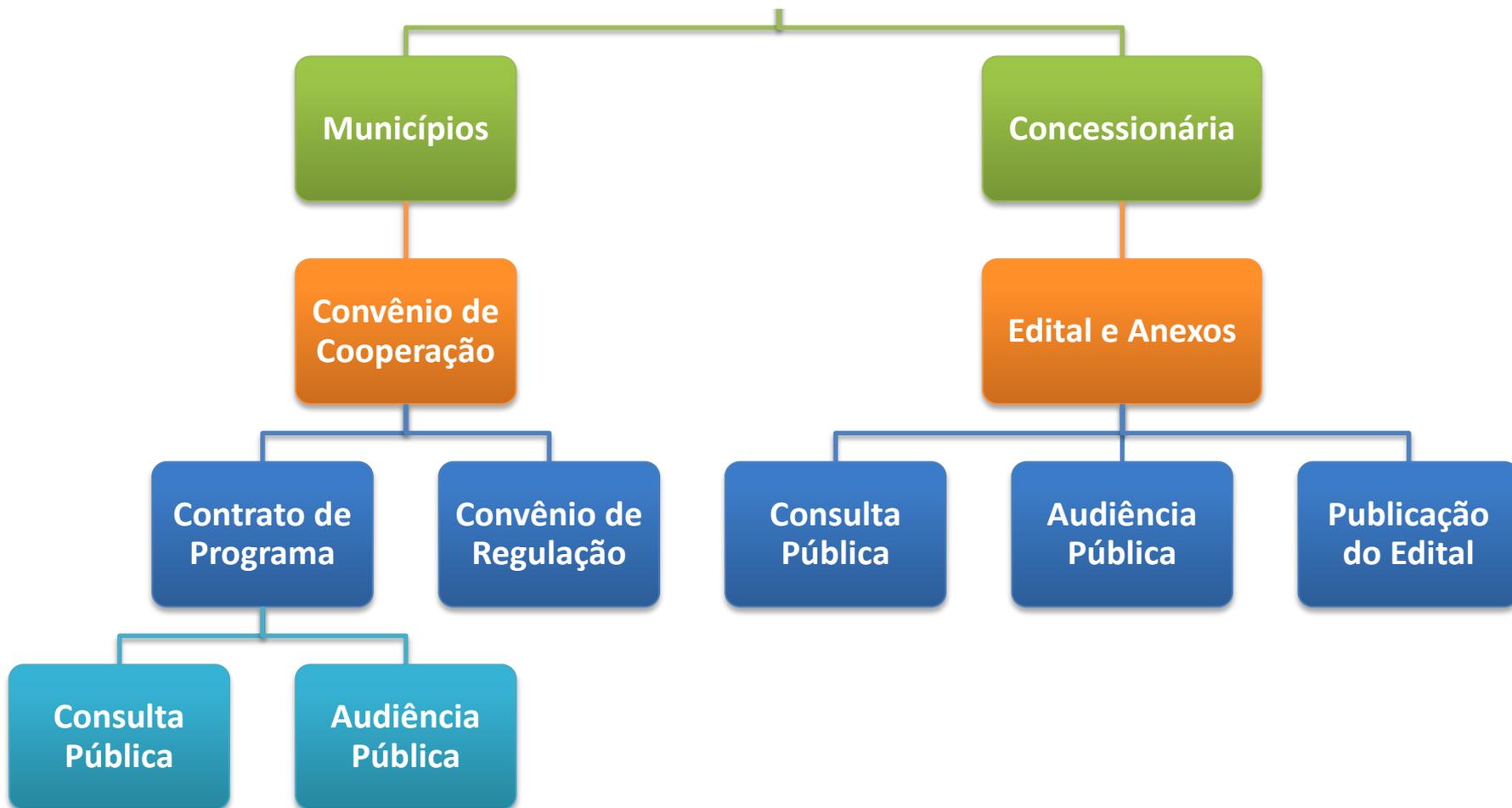


Estação de Transbordo



MODELAGEM JURÍDICA

Agência de Desenvolvimento da
Região Metropolitana de
Belo Horizonte



CONTRATO DE PROGRAMA

Agência de Desenvolvimento da
Região Metropolitana de
Belo Horizonte

Estado

Municípios

Metas de coleta seletiva: % recicláveis comercializados pelas organizações de catadores de materiais recicláveis em relação ao total entregue (aferição via “Bolsa Reciclagem”)

População do município	3º ano	4º ano	5º ano
Abaixo de 50 mil habitantes	2%	3,5%	5%
Acima de 50 mil habitantes	1%	2%	3%

Observando que:

- Não haverá meta nos primeiros 24 meses
- Revisão das metas a cada 5 anos
- Aqueles que já possuem % de recuperação de recicláveis superiores às metas não poderão reduzir atendimento existente

CONTRATO DE PROGRAMA

Estado

Municípios

Agência de Desenvolvimento da
Região Metropolitana de
Belo Horizonte

Mecanismos de Incentivo/Compensação

Premissa: coleta seletiva reduz a quantidade de RSU encaminhada à concessionária e gera economia para o municípios e Estado

Aos Municípios:

- A cada tonelada que deixar de ser encaminhada em virtude da coleta seletiva, o município receberá 50% da diferença do VPTD e o preço pago por tonelada pelo Município;

Às Associações de Catadores:

- Bolsa reciclagem



A LICITAÇÃO

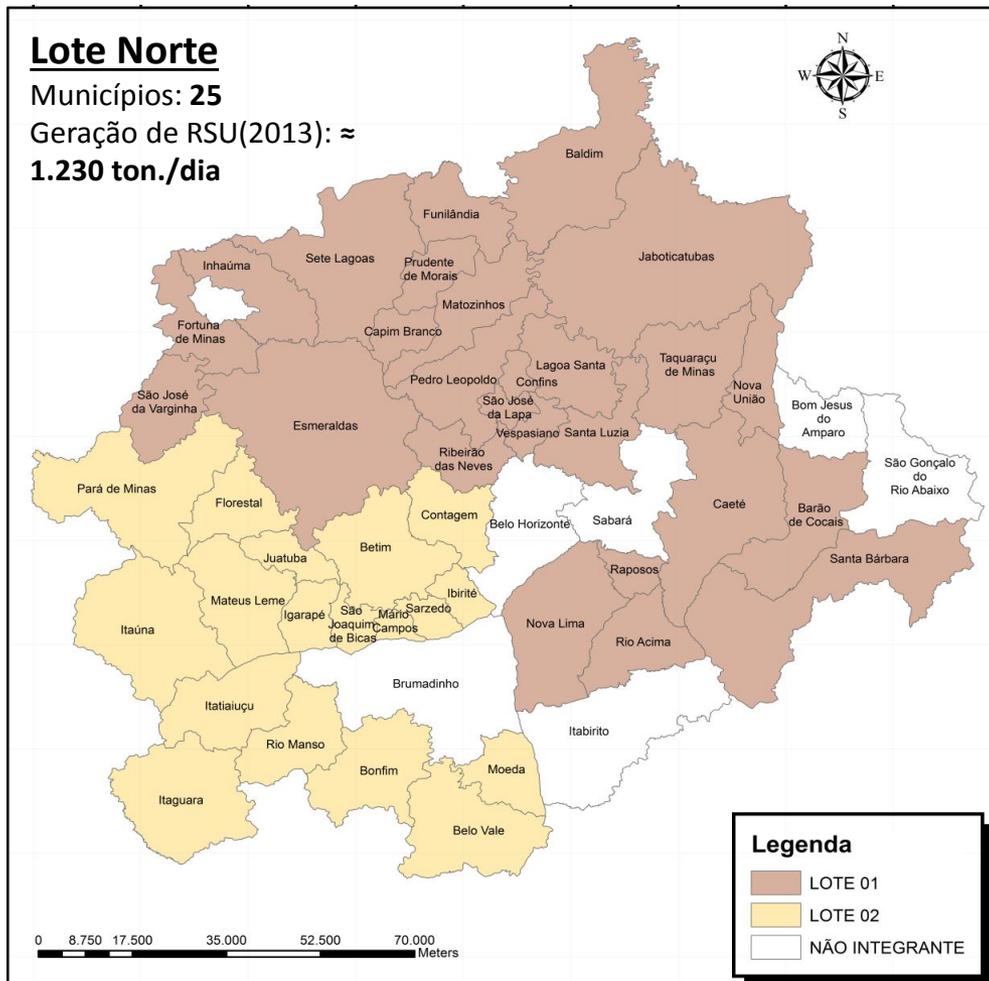
Agência de Desenvolvimento da
Região Metropolitana de
Belo Horizonte

Lote Norte

Municípios: **25**

Geração de RSU(2013): \approx

1.230 ton./dia



Fonte: Agência RMBH (2012).

Lote Sul:

Municípios: **18**

Geração de RSU(2013): \approx **1.390 ton./dia**

Dados gerais

- **2 lotes** de licitação: Norte e Sul
- **43 municípios** envolvidos
- Permitiu-se a criação de consórcios **sem limitação** de empresas
- Critério de julgamento: **técnica e preço**

O CONTRATO

Agência de Desenvolvimento da
Região Metropolitana de
Belo Horizonte

Empresa Metropolitana de Tratamento de Resíduos S/A – EMTR

Vital Engenharia Ambiental S.A, Revita Engenharia S.A. e Construtora Barbosa Mello S.A.



Contrato: 30 anos



Estação de Transbordo: em até 12 meses



Central de Tratamento de RSU: em até 48 meses



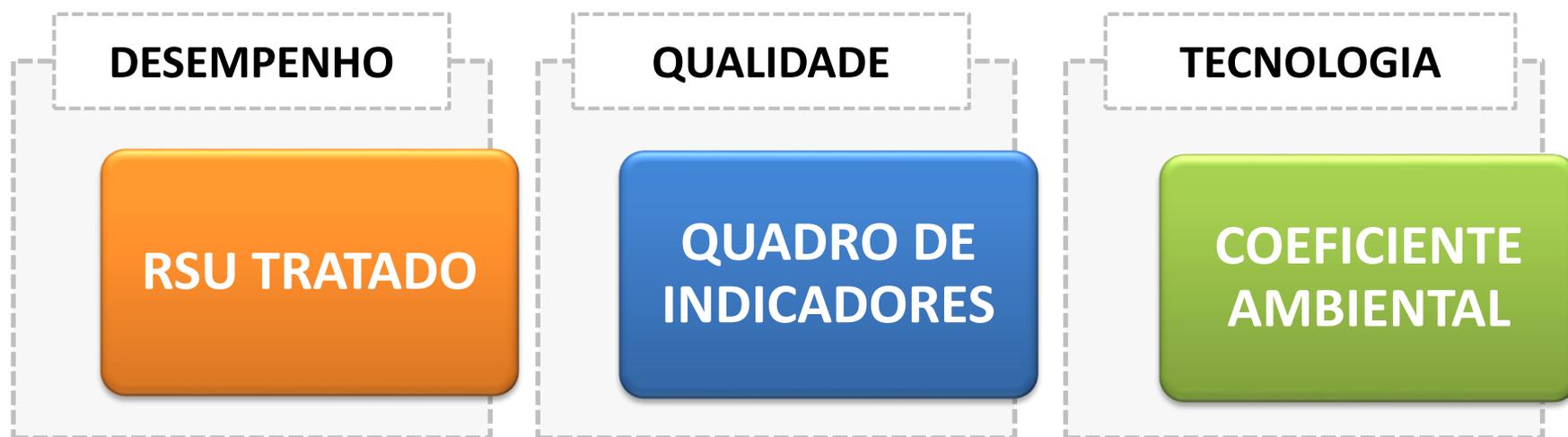
Valor do projeto: R\$2,4 bilhões

REMUNERAÇÃO

Agência de Desenvolvimento da
Região Metropolitana de
Belo Horizonte

Concepção do SMD

Sistema de mensuração de Desempenho que visa medir o grau de atendimento da concessionária aos patamares definidos de serviços.



BENEFÍCIOS

Agência de Desenvolvimento da
Região Metropolitana de
Belo Horizonte

- ❑ O **município fica isento** das responsabilidades relacionadas a operação e funcionamento de um aterro sanitário
- ❑ **Preço acessível** a todos os municípios
- ❑ **Economia** nos gastos com saúde pública
- ❑ Melhoria da **qualidade de vida** da população local
- ❑ Atração do **mercado de recicláveis**
- ❑ **Inclusão socioprodutiva** dos catadores de materiais recicláveis
- ❑ Disposição final ambientalmente adequada: recebimento de **ICMS ecológico**

DESTAQUES

Agência de Desenvolvimento da
Região Metropolitana de
Belo Horizonte

- MODELO DE GOVERNANÇA
- FLEXIBILIDADE DO CONTRATO
- REMUNERAÇÃO POR DESEMPENHO
- CRITÉRIO OBJETIVO PARA PROPOSTA TÉCNICA
- QUADRO DE INDICADORES DE DESEMPENHO ENXUTO



OBRIGADO!

Agência de Desenvolvimento da
Região Metropolitana de
Belo Horizonte