



Seminário “Políticas Nacional e Estadual de Resíduos Sólidos”

NOVEMBRO/2010

CAIXA

Programas do Governo Federal operacionalizados pela CAIXA relacionados a Resíduos Sólidos Urbanos



Mara Botelho Ulhoa
Regional de Governo Belo Horizonte

CAIXA

Programas de Repasse - OGU

A participação da CAIXA como prestadora de serviços nos Programas do OGU decorre da assinatura de Acordo de Cooperação e de Contrato de Prestação de Serviços com os Ministérios Gestores dos Programas. Obtenção de recursos através de emendas parlamentares ou processo de seleção através de carta-consulta.

ORIGEM DOS RECURSOS

Os recursos para implementação desses Programas são provenientes do Orçamento Geral da União – OGU - e da contrapartida - financeira ou física - alocada pelo contratado.

Programas de Financiamento

A obtenção de financiamento se dá quando da abertura do processo de seleção pública, por meio de Carta-Consulta eletrônica disponibilizada no sítio do Ministério das Cidades.

ORIGEM DOS RECURSOS

Os recursos para implementação desses Programas são provenientes do FGTS – Fundo de Garantia por Tempo de Serviço e da contrapartida - financeira ou física - alocada pelo contratado.

Repasse - Recursos OGU:

- **Pró Municípios – (Modalidade RS)**
- **Resíduos Sólidos Urbanos**
- **Programa Gestão Integrada de Resíduos Sólidos Urbanos (GIRSU) na bacia do Rio São Francisco – FNMA**
- **Apoio à elaboração de projetos de engenharia – Modalidade: Manejo de Resíduos Sólidos**

Financiamento - Recursos FGTS

- **Saneamento para Todos (Manejo de RS e Manejo de RCD - Construção e Demolição)**

Programas de REPASSE



Programa Resíduos Sólidos Urbanos e Pró-Municípios

- Desativação de lixões existentes e implantação ou adequação de unidades de disposição final – aterros sanitários;*
- Implantação ou adequação de sistemas de acondicionamento, coleta e separação de resíduos recicláveis;*
- Implantação de unidades de transferência intermediária - estações de transbordo*;

*(Elaboração de projeto básico de engenharia, limitado a 1,5% do valor do investimento e somente a título de contrapartida);

Continua...

The logo for CAIXA, featuring the word "CAIXA" in a bold, white, sans-serif font with a blue outline, set against a blue background with a white wave-like graphic element.

Programa Resíduos Sólidos Urbanos e Pró Municípios

- Implantação ou adequação de unidades de tratamento - centrais de triagem e compostagem com infra-estrutura para coleta seletiva por catadores*;
- Implantação ou adequação dos sistemas de coleta, triagem e acondicionamento de pequenos volumes de resíduos de construção e demolição e resíduos volumosos (equipamento).

*(Elaboração de projeto básico de engenharia, limitado a 1,5% do valor do investimento e somente a título de contrapartida);

Programa Gestão Integrada de Resíduos Sólidos Urbanos (GIRSU) na bacia do Rio São Francisco - FNMA

- Elaboração do PGIRS;
- Elaboração do projeto executivo;
- Implantação do Aterro Sanitário;
- Elaboração e implantação do projeto de recuperação de área degradada/lixão;
- Implantação de Unidades de Tratamento;
- Implantação de Coleta Seletiva;
- Apoio à estruturação de Associação/Cooperativa de catadores de materiais recicláveis;
- Trabalho Técnico Social junto às famílias que vivem do lixo.

Apoio a elaboração de projetos de engenharia – estudos e planos de saneamento básico

Modalidade: Projetos de Manejo de Resíduos Sólidos:

- Erradicação de lixões associada à implantação ou adequação de aterros sanitários;
- Implantação ou adequação de unidades de tratamento de RDO – Resíduos Sólidos Domiciliares (fração seca), compondo a infraestrutura para a coleta seletiva;
- Implantação de unidades de transferência intermediária (estações de transbordo);
- Implantação ou adequação de projetos de resíduos de construção/demolição e resíduos volumosos.

Programas de Financiamento



Financiamento - Saneamento para todos

Manejo de Resíduos Sólidos

- Coleta, transporte, tratamento e disposição final de resíduos sólidos urbanos;
- Infra-estrutura para execução de coleta de resíduos de serviços de saúde;
- Varrição, capina, poda e atividades congêneres;
- Ações para a coleta seletiva, triagem e reciclagem;
- Infra-estrutura necessária à implementação de ações de redução de emissão de gases de efeito estufa em projetos de **Mecanismo de Desenvolvimento Limpo - MDL**, no âmbito do Tratado de Quioto;
- Trabalho sócio-ambiental nas áreas de educação ambiental e promoção da participação comunitária.

Financiamento - Saneamento para todos

Manejo de Resíduos da Construção e Demolição

- Trabalho social destinado à inclusão social de catadores e ao aproveitamento econômico do material reciclado.
- Acondicionamento, à coleta e transporte, ao transbordo, à triagem, à reciclagem e à destinação final dos resíduos de construção e demolição;
- Trabalho sócio-ambiental nas áreas de educação ambiental e promoção da participação comunitária.



GRUPO I

- **Urbanização de assentamentos precários**
- **Saneamento*: água, esgoto, saneamento integrado**
- **Pavimentação**
- **Prevenção de Riscos: drenagem e contenção de encostas**

*** As seleções para resíduos sólidos e redução de perdas ocorrerão em outra etapa**

PROJETOS DE ENGENHARIA E PLANOS

ÁGUA, ESGOTO, DRENAGEM, SAN. INTEGRADO E RESÍDUOS SÓLIDOS

GRUPOS 1, 2 e 3

- **Elaboração de planos de saneamento e projetos de engenharia para universalização dos serviços de saneamento em áreas urbanas**

O QUE APÓIA

- **Plano de saneamento básico:**
 - Municipal
 - Regionalizado
- **Projeto básico e/ou executivo, estudo de concepção:**
 - Água e Perdas
 - Esgoto
 - Drenagem
 - Resíduos sólidos
 - Saneamento Integrado

O QUE NÃO APÓIA

- **Plano de saneamento básico que não contemple a execução de todas as modalidades de saneamento em conjunto**
- **Execução de obras e a aquisição de equipamentos**

PRIORIDADES PARA SELEÇÃO DE PROPOSTAS

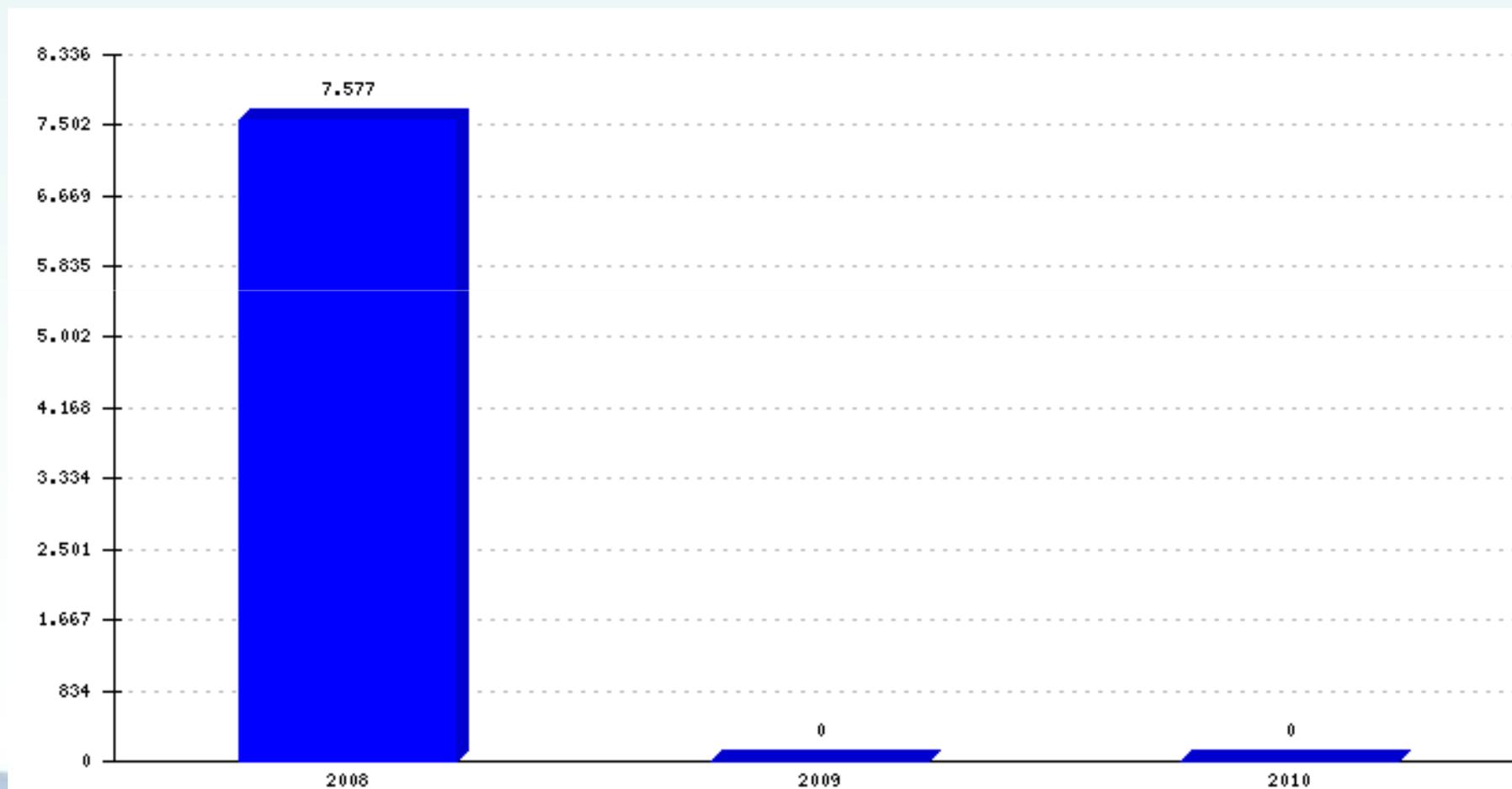
GRUPOS 1, 2, 3

- **Complementação de obras da primeira fase do Programa de Aceleração do Crescimento – PAC**
- **Atendimento de demandas estruturantes e integradas entre áreas de desenvolvimento urbano e intermunicipais**
- **Projeto de engenharia prontos ou em estágio avançado de preparação**
- **Licenciamento ambiental**
- **Situação fundiária que permita rápido início de obras**
- **Bom desempenho do proponente na execução do PAC**

ALGUNS NÚMEROS NA CAIXA

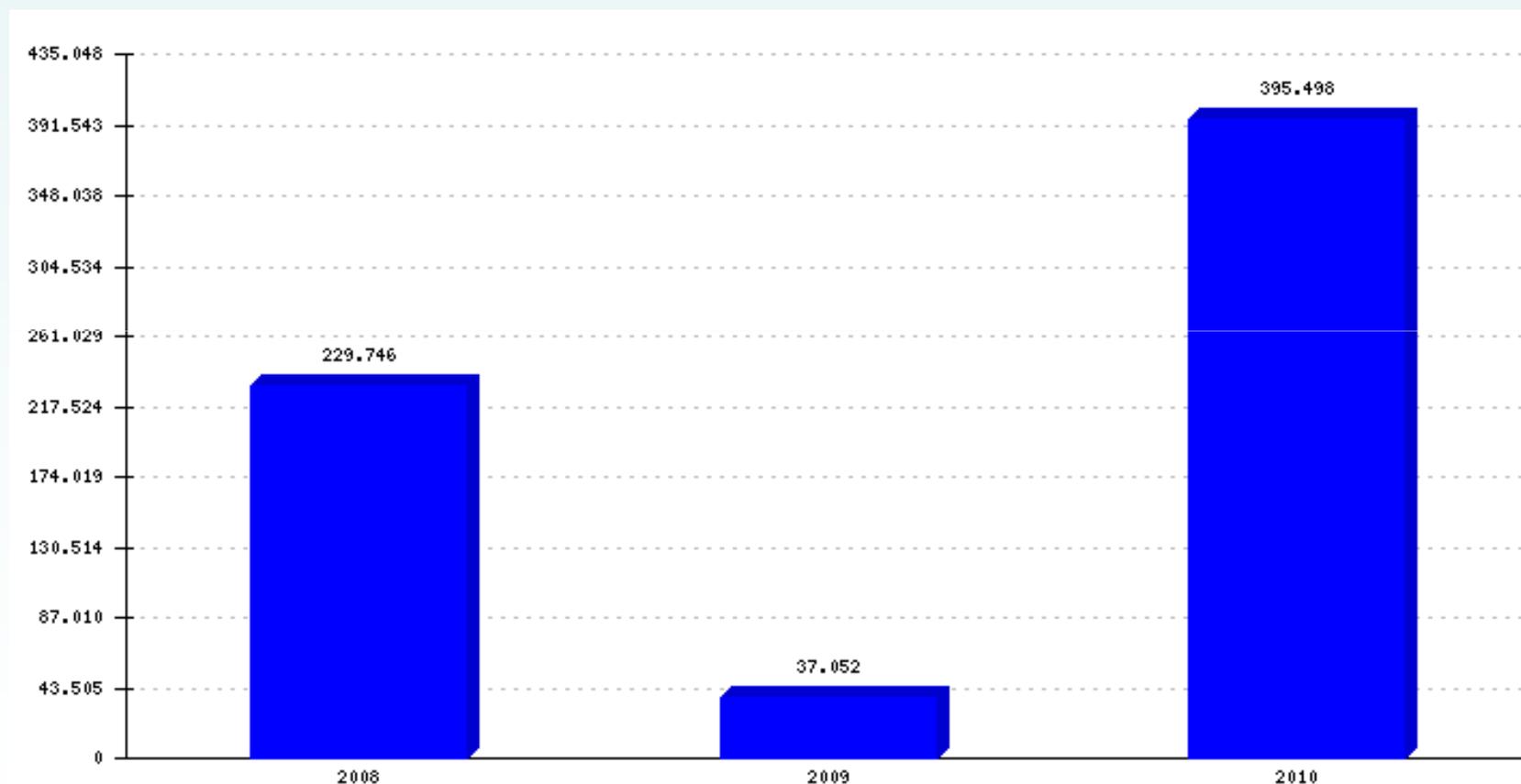
PROGRAMA RESIDUOS SOLIDOS – OGU – MG

Valores em milhares



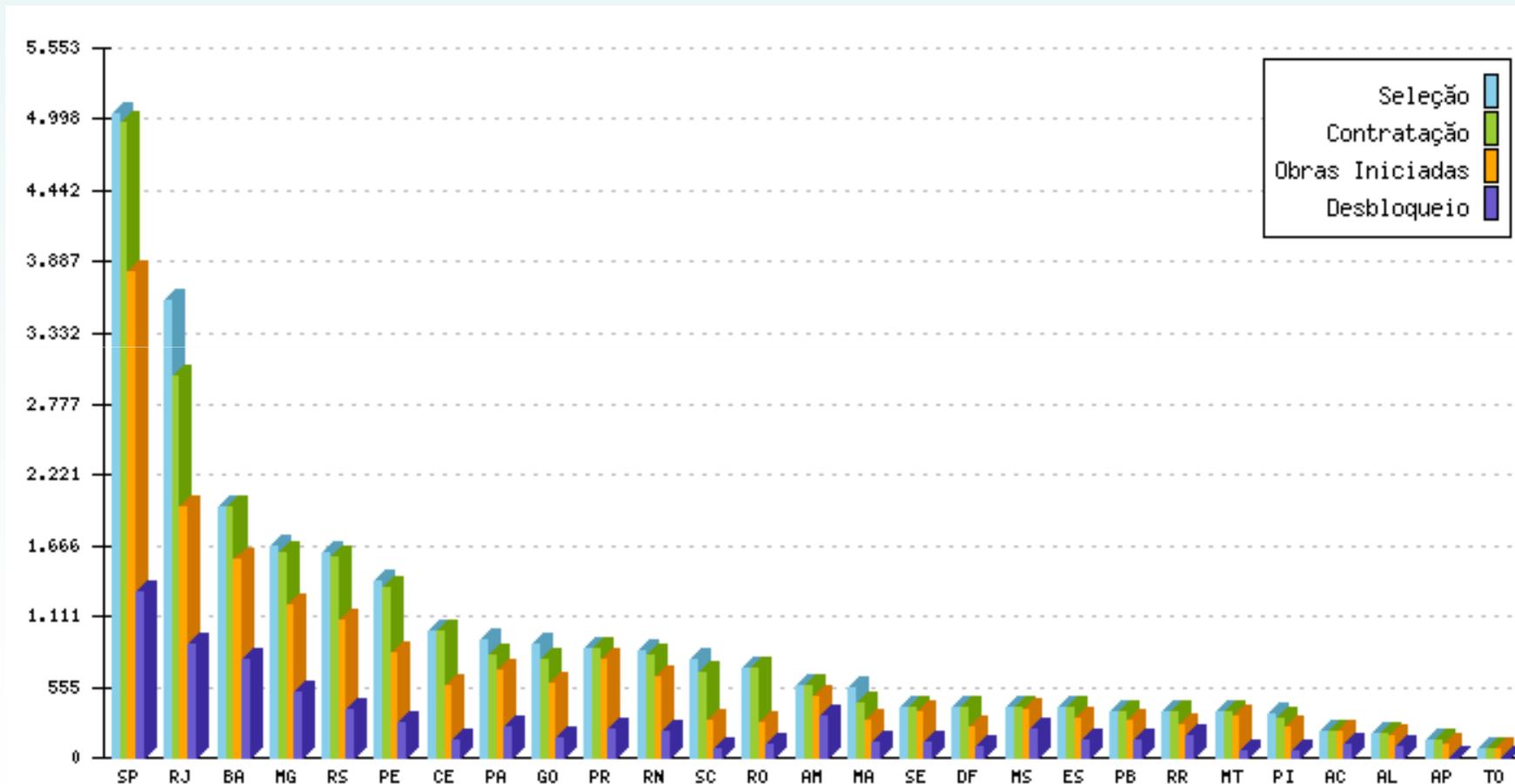
SANEAMENTO PARA TODOS – FGTS - MG

Valores em milhares



PAC/SANEAMENTO (2007 a 2010)

Programa: Todos



Valores de investimento em milhões de reais



NÚMERO DE OPERAÇÕES CONTRATADAS E EM ESTUDO – RESÍDUOS SÓLIDOS 2007/10

OPERAÇÕES CONTRATADAS	Vr. repasse/financ.	N.º contratos
PAC/OGU/RES SOLIDOS/Galpão de triagem	6.084.331,00	15,00
PAC/OGU/projetos	2.533.600,00	5,00
PAC/FGTS	14.231.212,00	4,00
FGTS	31.848.503,00	10,00
Total contratado	54.697.646,00	34,00
OPERAÇÕES EM ESTUDO		
PAC/OGU/RES SOLIDOS/Galpão de triagem	2.075.854,00	1,00
Total em estudo	2.075.854,00	1,00
TOTAL NO ESTADO DE MG	56.773.500,00	35

Reflexões Finais

Necessidade dos Municípios se capacitarem para receber recursos do PAC 2:

- PGIRS/Coleta Seletiva/Educação Ambiental**
- Formação de consórcios;**
- Projetos;**

Assistência Técnica/Parcerias: CAIXA, SEMAD, Universidades, Setor Privado, etc.

Obrigada!

Mara Botelho Ulhoa

Supervisora de Assistência Técnica e Parcerias

Regional de Governo BH

www.caixa.gov.br
rsgovbh@caixa.gov.br

The logo for CAIXA, featuring the word "CAIXA" in a bold, white, sans-serif font. The letter "X" is stylized with an orange diagonal bar. The logo is positioned in the bottom right corner of the slide, set against a dark blue background that features a wavy, abstract pattern of lighter blue and white shapes.