



QUERÉTARO
ESTÁ EN NOSOTROS



SECRETARÍA
DE DESARROLLO
SUSTENTABLE



La gestión de los residuos sólidos urbanos en Brasilia - Brasil(2015/2018)

SILVANO SILVÉRIO DA COSTA
Director Adjunto del Servicio de
Limpieza Urbana de Brasília -
SLU.

CONFERENCIA
GESTIÓN DE RESIDUOS
EN AMÉRICA LATINA
V G R A L



Brasília – Capital de Brasil

- Brasília – 57 años
- Población - 3 millones de habitantes
- Mayor renta per cápita de Brasil
- Gran desigualdad social
- Gobierno Central



RESUMEN

- Contextualización de la situación
- La Gestión integrada y compartida
- Sostenibilidad de las acciones
- Desafíos



Contextualización de la situación



- 2º mayor basurero activo del mundo (40 millones de toneladas)
- Presencia de recolectores desde los años 60
- Último proceso de contratación de servidores públicos - SLU en 1990
- Autarquía tenía solamente 4 ingenieros
- Toda operación es tercerizada



2º mayor basurero activo del mundo (40 millones de toneladas)





Compromiso de Gobierno



“O FECHAMENTO DO LIXÃO É PRIORIDADE ABSOLUTA”
Rodrigo Rollemberg, governador do DF, em entrevista a
Retrato do Brasil no final do mês passado



Gestión integrada y compartida



Elaboración del Plan de Transición para el cierre del Basurero

- 17 órganos directamente involucrados
- 10 acciones de emergencia
- 4 subcoordinaciones con 42 actividades
- Infraestructura y operaciones: 26 (SLU / SINESP)
- Medio ambiente: 5 (SEMA)
- Seguridad: 3 (SSP)
- Inclusión de recolectores: 8 (SEJU / SLU / SEDEST / SECRIA)



Lançamento decreto instituição do “GT Lixão”





Metas del Plan

- Inaugurar el 1º Vertedero Sanitario del DF;
- Cierre las actividades irregulares en el basurero a cielo abierto;
- Implantar una colecta selectiva solidaria; Incorporar los recolectores como proveedores de servicios;
- Universalizar la prestación de los servicios;
- Modernizar y reestructurar el SLU.



Acciones de emergencia

- Ruedas de conversación en el basurero: GDF (CIISC), DP, MP, MC
- Acciones sociales y diagnóstico de salud de los recolectores
- Instalación 6 km cerca (mantenimiento diario) y foso
- Instalación 3 entradas y control de entrada y salida
- Instalación de 159 drenajes de gas y recirculación del estiércol
- Reforma de la guarita y balanzas
- Retirada de camiones, vehículos y cucharones estacionados
- Mejoras en los accesos internos
- Estudios de contaminación de plantaciones en el entorno
- Participación en el Foro Basura y Ciudadanía



Transformación de basurero a cielo abierto





Uso futuro del área del vertedero a cielo abierto

- Estudios para el aprovechamiento del área
- Recuperación Ambiental
- Uso para Área para Procesamiento de Residuos de la Construcción Civil
- Viabilidad técnica y económica para usos futuros





Inauguración del 1º Vertedero Sanitario de la Capital Federal





Inauguración del 1º Vertedero Sanitario de la Capital Federal





Inauguración del 1º Vertedero Sanitario de la Capital Federal



Comunicación, diálogos y acciones con recolectores en el basurero



1 Construir novos galpões para triagem
- Construtoras já selecionadas

2 Alugar galpões temporários para os catadores trabalharem

3 Continuar pagando a bolsa "Agentes de Cidadania Ambiental"
- 900 catadores atendidos
- R\$300,00 por mês por família
- Contrapartida de capacitação

4 Pagar bolsa de compensação financeira
- Projeto de Lei está na Câmara Legislativa para ser aprovado.
- R\$360,00/mês para 1200 catadores.

5 Contratar cooperativas para a coleta seletiva
- 01 cooperativas já contratadas.
- Mais cooperativas serão contratadas até outubro.

6 Contratar cooperativas para triagem
- Pagamento de R\$92,00 por tonelada de material comercializado para a cooperativa, mais o lucro das vendas.
- 01 cooperativas já foram selecionadas em maio.
- Novo credenciamento para contratação até 30 de junho.

SEIS COMPROMISSOS DO GOVERNO COM OS CATADORES PARA O FECHAMENTO DO LIXÃO





Contratación de recolectores - prestadores de servicios públicos de colecta selectiva - R\$ 32 mil/equipo/mes



Contratación de recolectores como prestadores de servicios públicos: manejo de los materiales de la colecta selectiva: R\$ 92/t



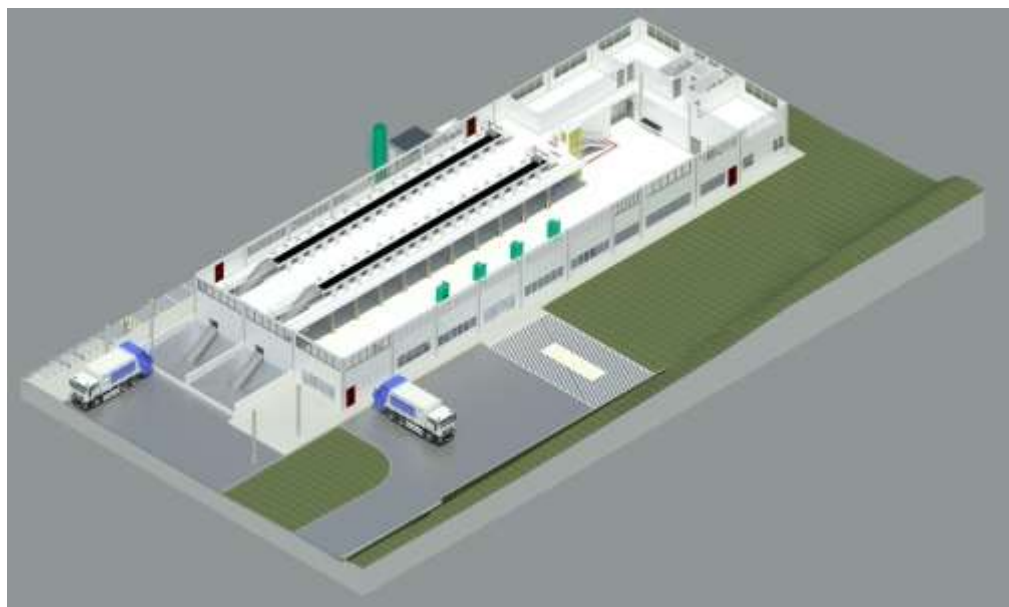


Política de inclusión socio productiva de los recolectores en el DF

- Renta provisorio de galpones (SLU)
- 4 nuevos galpones y 2 reformas / ampliaciones (NOVACAP / TERRACAP)
- Contratación colecta selectiva - R \$ 32.000,00 / equipo mes (SLU)
- Contratación para clasificación en galpones- R \$ 92,00 / t (SLU)
- Bolsa Agente Ciudadanía Ambiental - 900 / R \$ 300,00 (SEDESTMIDH)
- Bolsa de Compensación Financiera - 1.200 / R \$ 360,00 (SEDESTMIDH)
- La Bolsa de Capacitación - 1.450 (600) / R \$ 330,00 (SETRAB)
- Bolsa Joven Candango - 150 (49) /R\$1.050,00 (SECRIA)



Contratación de edificación para clasificación de los reciclables





Reducción de 12% para 1% en el Impuesto del comercio reciclables





Sostenibilidad de las acciones



- Instancias y órganos de vigilancia:
CONLURB, ADASA, DEFENSORIA, IBRAM, ICMBIO, MPDFT, TCDF.
- Compromiso por Brasíla - Órganos invitados:
ABES – Asociación Brasileña de Ing. Sanitaria y Ambiental;
ASSEMAE – Asociación Nacional de los Serv. Municipales de Saneamiento;
AIDIS – Asociación Interamericana de Ing. Sanitaria y Ambiental;
ISWA – Asociación Internacional de Resíduos Sólidos;
WIEGO – Mujeres en Trabajos Informales: Globalizando y Organizando.



Ley n° 660, 01/1994 - Posesión de los miembros del 1º Consejo de Limpieza Urbana en 2015 en el Canteiro de Obras del Vertedero Sanitario de Brasília





Elaboración del PDGIRS





"VEM SABER": CAPACITACIÓN QUINZENAL DE SERVIDORES





Participación de los recolectores - Elección representantes

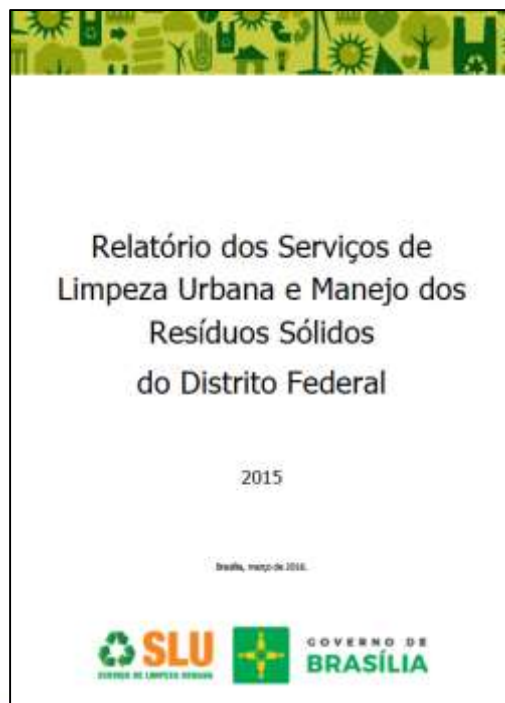




TRANSPARENCIA TOTAL

Informe de actividades / Carta de servicios

<http://publicador.slu.df.gov.br/images/PDF/relatorios/Relatorio%20de%20atividades%202017%20publicacao.pdf>





ASOCIACIONES - Movilización y educación ambiental



Corrida dos
Garis



SLU 24 h fora do
ar



Beco da quebrada / Beco da
Esperança



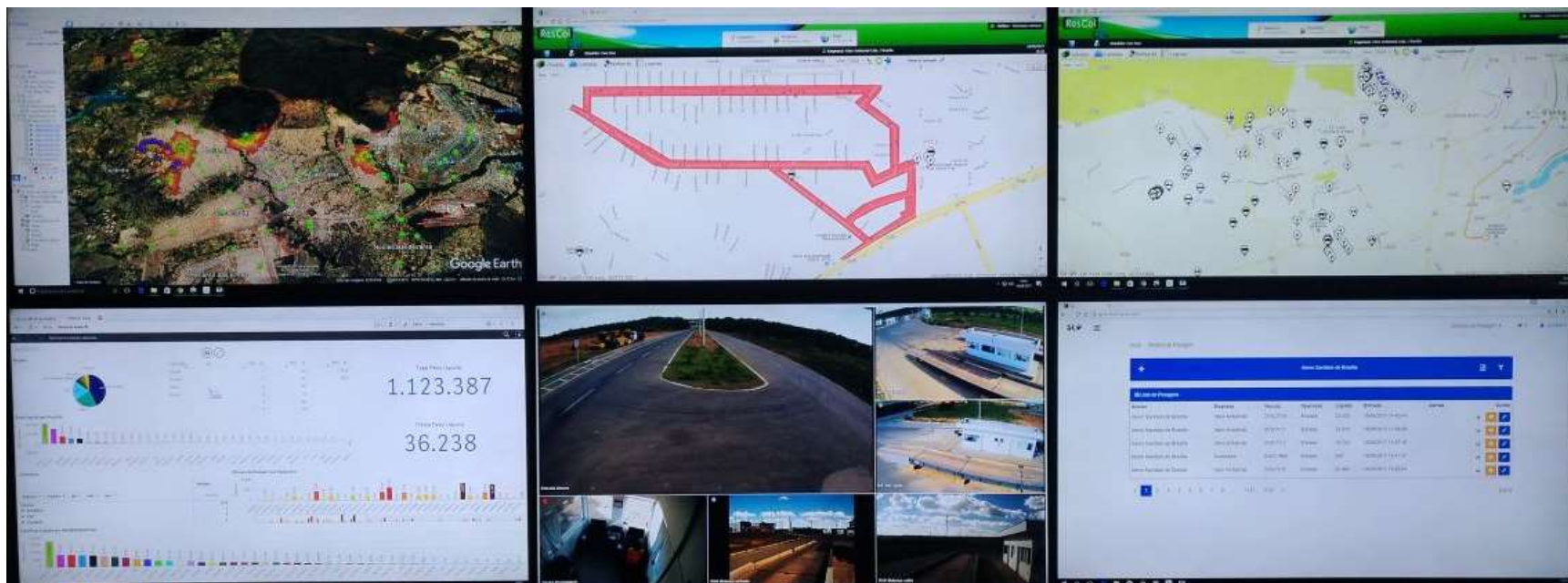
Blocos limpos no
Carnaval



Miss Gari



Control Automatizado Rutas y Pesajes





Compostaje





“Papa Lixo”



“Papa Entulho”





Desafíos



- Transparencia;
- Modernización de los servicios;
- Reducción de costos;
- Capacitación de los Servidores;
- Reducción de los Residuos Aterrados
- Adecuar la Tasa de Manejo de los residuos
- Concurso Público
- Compromiso de la población con la limpieza urbana



2017
**INAUGURAÇÃO DO
ATERRO SANITÁRIO DE BRASÍLIA**



ORGULHO DE TRABALHAR NO SLU





Gracias

*Silvano Silvério da Costa
Director Adjunto do SLU DF*

dg@slu.df.gov.br

www.slu.df.gov.br