

Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Distrito Federal convida para o

## **SEMINÁRIO**

# **"OS DESAFIOS DA COLETA SELETIVA NO DISTRITO FEDERAL"**

## **RELATÓRIO DO SEMINÁRIO:**

# **“DESAFIOS DA COLETA SELETIVA NO DISTRITO FEDERAL”**

DIA 04/04/2018 ÀS 8H NA ESCOLA DE GOVERNO – EGOV/DF  
(SGON, ÁREA ESPECIAL 01 QUADRA 01)

INSCRIÇÕES LIMITADAS PELO SITE [WWW.SEMA.DF.GOV.BR](http://WWW.SEMA.DF.GOV.BR)

**EVENTO SUSTENTÁVEL: TRAGA SUA GARRAFA DE ÁGUA!**

Secretaria de  
Meio Ambiente



GOVERNO DE  
**BRASÍLIA**





## **EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL**

### **Subsecretaria de Educação Ambiental e Resíduos Sólidos**

Igor Danin Tokarski

Secretário de Estado do Meio Ambiente

Elisa Maria Meirelles

Subsecretária de Educação Ambiental e Resíduos Sólidos

Glauco Amorim da Cruz

Coordenador de Saneamento Ambiental e Resíduos Sólidos

Marcela Dupont

Assessora de Resíduos Sólidos

Dalio Ribeiro de Mendonça Filho

Gestor de Políticas Públicas

Ronaldo Alves

Coordenador de Educação Ambiental

Otavio Max Gomes

Assessor de Educação Ambiental

Claudia Sachetto

Assessora de Educação Ambiental

**LISTA DE FIGURAS**

|  |    |
|--|----|
| Figura 1 - MESA DE ABERTURA DO SEMINÁRIO .....   | 8  |
| Figura 2 arranjo da política distrital de resíduos sólidos .....                             | 10 |
| Figura 3 contratações de cooperativas e logística operacional da coleta seletiva no df ..... | 11 |
| Figura 4 iniciativas de coleta seletiva no plano piloto - ecozinha .....                     | 12 |
| Figura 5 cidades lixo zero (instituto lixo zero) .....                                       | 13 |
| Figura 6 projeto de coleta no brb .....  | 15 |
| Figura 7 contratos da coleta seletiva realizada pelas cooperativas da rede centcoop-df.....  | 15 |
| Figura 8 INICIATIVAS SUSTENTÁVEIS COM INCLUSÃO DOS CATADORES .....                           | 16 |
| Figura 9 contratos da coleta seletiva das cooperativas da rede alternativa .....             | 17 |
| Figura 10 participação no seminário.....   | 18 |
| Figura 11 folder do seminário.....   | 19 |
| Figura 12 lista de presença .....  | 23 |
| Figura 13 lista de presença .....  | 23 |
| Figura 14 lista de presença .....  | 24 |
| Figura 15 lista de presença .....  | 24 |
| Figura 16 lista de presença .....  | 25 |
| Figura 17 lista de presença .....  | 25 |
| Figura 18 lista de presença .....  | 26 |
| Figura 19 lista de presença .....  | 26 |



**LISTA DE TABELAS**

|   |    |
|---|----|
| Tabela 1 - FORMAÇÃO DA MESA DE ABERTURA .....   | 7  |
| Tabela 2 - MESA 2 - OS DESAFIOS PARA SENSIBILIZAR A POPULAÇÃO DO DF PARA A COLETA SELETIVA .. | 9  |
| Tabela 3 inclusão socioproductiva dos catadores de material reciclável no df .....            | 14 |
| Tabela 4 programação do seminário: os desafios da coleta seletiva no df.....                  | 20 |



## SUMÁRIO

|   |    |
|---|----|
| EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL.....   | 2  |
| Subsecretaria de Educação Ambiental e Resíduos Sólidos .....  | 2  |
| CONTEXTO.....   | 6  |
| A MESA DE ABERTURA.....   | 7  |
| MESA 1 – DESAFIOS PARA SENSIBILIZAR A POPULAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL PARA A COLETA SELETIVA .....  | 9  |
| O arranjo institucional da política distrital de resíduos sólidos (SEMA).....   | 10 |
| A contratação de cooperativas e a logística operacional da coleta seletiva (SLU) .....  | 11 |
| Iniciativas de coleta seletiva no Plano Piloto (ECOZINHA) .....   | 12 |
| Cidades lixo zero (INSTITUTO LIXO ZERO) .....   | 13 |
| DEBATE DA MESA 1 – DESAFIOS PARA SENSIBILIZAR A POPULAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL PARA A COLETA SELETIVA .....                                      | 13 |
| MESA 2 IMPORTÂNCIA DA COLETA SELETIVA PARA A INCLUSÃO SOCIOECONÔMICA DOS CATADORES DE MATERIAL RECICLÁVEL DO DISTRITO FEDERAL .....             | 14 |
| Projeto de coleta seletiva realizado no BRB .....   | 14 |
| Os contratos de coleta seletiva das cooperativas da Rede CENTCOOP .....   | 15 |
| Iniciativas sustentáveis com a inclusão dos catadores - GREEN AMBIENTAL.....  | 16 |
| Os contratos de coleta seletiva das cooperativas da Rede ALTERNATIVA.....   | 16 |
| DEBATE DA MESA 2 – IMPORTÂNCIA DA COLETA SELETIVA PARA A INCLUSÃO SOCIOECONÔMICA DOS CATADORES DE MATERIAL RECICLÁVEL DO DISTRITO FEDERAL ..... | 17 |
| MATERIAL TÉCNICO E PALESTRAS DO SEMINÁRIO .....   | 18 |
| SOBRE A PARTICIPAÇÃO NO SEMINÁRIO .....   | 18 |
| FOLDER DO SEMINÁRIO .....   | 19 |
| .....   | 19 |
| PROGRAMAÇÃO DO SEMINÁRIO .....  | 20 |
| LISTA DE PRESENÇA DO SEMINÁRIO.....   | 23 |

## CONTEXTO

A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS – Lei nº 12.305/2010) consagrou a coleta seletiva como um dos seus principais instrumentos de gestão ao elencar como objetivo a reutilização e a reciclagem dos resíduos sólidos. A Coleta Seletiva é uma das ferramentas mais importantes para a implantação PNRS e, mais especificamente, da Política Distrital de Resíduos Sólidos (PDRS – Lei nº 5.418/2014). Ambas incentivam a criação e o desenvolvimento de cooperativas e outras formas de associação de catadores. Incumbem ainda o titular do serviço público de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos de estabelecer sistema de coleta seletiva, priorizando a organização e o funcionamento das cooperativas e outras formas de organização dos catadores, bem como sua contratação nos termos da Lei de Saneamento Básico.

No Distrito Federal (DF), desde a década de 60 até o início de 2018, os resíduos eram encaminhados ao Aterro do Jóquei, localizado a 15 km do centro administrativo de Brasília. Uma área de cerca de 200 hectares limítrofe ao Parque Nacional de Brasília que é uma Unidade de Conservação (UC). O local recebia por volta de 2.760 toneladas/dia de resíduos sólidos, atraindo aproximadamente 2.000 catadores de materiais recicláveis. Após o fechamento do Lixão da Estrutural houve um grande impacto nas atividades laborais e comerciais que giram em torno da cadeia produtiva de materiais reutilizáveis e recicláveis.

O Governo de Brasília dispõe de programa de compensação para os catadores que estão em fase de transição do antigo Lixão da Estrutural (Aterro do Jóquei) para Centros de Triagem. Os catadores que trabalhavam no antigo Lixão obtinham rendas bastante variáveis de acordo com as horas trabalhadas. Lá era possível triar materiais 24h por dia. Nos novos Centros de Triagem e, inclusive nos galpões já em funcionamento alugados pelo SLU, os turnos são de no máximo 8h de trabalho, o que afeta diretamente na renda de parte dos catadores.

Outros cenários possíveis giram em torno, concomitantemente, da diminuição do índice de rejeitos e do aumento da quantidade de resíduos que chegam aos CTR. Para que isso aconteça é imprescindível a implementação da coleta seletiva em todo o DF, com a participação da população realizando a separação correta dos resíduos e assegurando material reciclável de qualidade para os catadores.

**A MESA DE ABERTURA**

TABELA 1 - FORMAÇÃO DA MESA DE ABERTURA

| <b>Tema</b>   | <b>Organização</b>  | <b>Representante</b>  |
|---|---|---|
| Desafios da coleta seletiva no DF   | Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Distrito Federal (SEMA)              | Secretário de Estado do Meio Ambiente, Igor Tokarski  |
| Plano Distrital de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos PDGIRS  | Secretaria de Estado de Infraestrutura e Serviços Públicos (SINESP)           | Subsecretário de Acompanhamento Ambiental e Políticas de Saneamento, Diego Lopes Bergamaschi        |
| O papel do Escritório de Projetos Especiais (EPE) no Programa de Desativação do Lixão (Aterro do Jóquei)  | Escritório de Projetos Especiais (EPE)  | Chefe do Escritório de Projetos Especiais, Raquel Melo  |
| O fechamento do lixão e ações do SLU  | Serviço de Limpeza Urbana do DF (SLU)   | Diretora Presidente do SLU, Heliana Kátia   |
| O papel da ADASA na regulação das atividades relacionadas à gestão dos resíduos sólidos no DF   | Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento do Distrito Federal (ADASA) | Diretor da ADASA, José Walter Vazquez Filho   |
| Os desafios na Fiscalização de Resíduos Sólidos Urbanos   | Agência de Fiscalização do DF (AGEFIS)  | Diretor AGEFIS, Wagner Martins Ramos  |
| Ações do Comitê Intersetorial para a inclusão Social e Econômica de catadores de Materiais Reutilizáveis e Recicláveis do DF (CIISC-DF) para a melhoria de vida dos catadores | Secretaria de Estado da Casa Civil (CACI)                                     | Assessora da Subsecretaria de Relações do Trabalho e Terceiro Setor – SUBTRATS/CACI, Renata Beltrão |
| Desafios no cadastramento e auxílio aos catadores de matérias   | Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Social,                               | Secretária SEDESTMIDH, Ilda Peliz   |

Relatório do seminário: “Os desafios da coleta seletiva no Distrito Federal”

| Tema        | Organização  | Representante |
|-------------|--|---------------|
| recicláveis | Mulheres, Igualdade Racial e Direitos Humanos (SEDESTMIDH) |               |



FIGURA 1 - MESA DE ABERTURA DO SEMINÁRIO

O Secretário de Estado do Meio Ambiente, Igor Tokarski, destacou que a coleta seletiva e gestão dos resíduos é um desafio que envolve todos. É um projeto de todo o governo. O fechamento do lixão foi bastante importante, sendo inclusive considerado um marco na gestão dos resíduos no DF. Agora o desafio é melhorar a qualidade da coleta seletiva e aumentar a abrangência para 100% do território do DF.

De acordo com o Subsecretário de Acompanhamento Ambiental e Políticas de Saneamento da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Serviços Públicos (SINESP), Diego Lopes Bergamaschi, o Plano Distrital de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PDGIRS) é um planejamento para 20 anos. Esclareceu que na fase de diagnóstico foi feito um estudo gravimétrico de todos os resíduos sólidos gerados no DF que foi usado como base para determinar as ações. Os estudos foram para todas as Regiões Administrativas. O PDGIRS já está disponível para acesso da população.



A Sra. Raquel Mello do Escritório de Projetos Especiais (EPE) lembrou que o fechamento do lixão foi prioridade do Governo de Brasília e que a integração entre os órgãos de governo envolvidos foi essencial para o sucesso da operação.

A Sra. Heliana Katia, Diretora Presidente do Serviço de Limpeza Urbana (SLU), destacou que o órgão está sem concursos públicos há muito tempo e tem uma missão muito robusta e de grande interesse para o Governo de Brasília, e tem inclusive o objetivo audacioso de que o DF vire exemplo nacional. Esclareceu que antes a situação do catador era terrível e a organização das cooperativas era ainda mais precária. Hoje tem cinco galpões alugados os quais já estão ocupados com cooperativas/associações de catadores. Outros dois estão sendo construídos. O SLU contratou cooperativas para desenvolver o serviço de triagem e também o de coleta de recicláveis. Portanto, existe uma nova realidade e todos estão tendo que aprender como fazer.

A ADASA tem buscado um padrão na regulação das atividades de resíduos sólidos que seja perene e tem trabalhado junto ao SLU para este fim. Após o fechamento do lixão, a AGEFIS tem a fiscalização para a coleta seletiva como desafio, principalmente na questão da necessidade da mudança de cultura da população quanto a separação dos resíduos na fonte geradora.

A Assessora da Subsecretaria de Relações do Trabalho e Terceiro Setor da Casa Civil do DF – SUBTRATS/CACI, Renata Beltrão, ressaltou que as reuniões do Comitê Intersectorial para a inclusão Social e Econômica de catadores de Materiais Reutilizáveis e Recicláveis do DF (CIISC-DF) são abertas a todos. O CIISC-DF tem o objetivo de fazer a interlocução do Governo de Brasília com os catadores.

A Secretária Ilda Peliz, da Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Social, Mulheres, Igualdade Racial e Direitos Humanos (SEDESTMIDH) relatou os desafios no cadastramento dos catadores de materiais recicláveis e informou que os filhos dos catadores receberam uma bolsa de 190 reais e os catadores participaram de cursos oferecidos pela SEDESTMIDH recebem bolsas de 360 reais.

## **MESA 1 – DESAFIOS PARA SENSIBILIZAR A POPULAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL PARA A COLETA SELETIVA**

TABELA 2 - MESA 2 - OS DESAFIOS PARA SENSIBILIZAR A POPULAÇÃO DO DF PARA A COLETA SELETIVA

## Relatório do seminário: “Os desafios da coleta seletiva no Distrito Federal”

|       |   |
|-------|---|
| TEMAS | <ul style="list-style-type: none"><li>• Arranjo Institucional da Política Distrital de Resíduos Sólidos e ações da Coleta Seletiva – Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA) – (Subsecretária de Educação Ambiental e Resíduos Sólidos da SEMA, Elisa Meirelles).</li><li>• Contratações de Cooperativas e logística operacional da Coleta Seletiva no DF – Serviço de Limpeza Urbana do DF (SLU) – (Assessora Técnica de Comunicação e mobilização, Luana Cristeli Sena).</li><li>• Iniciativas de Coleta Seletiva no Plano Piloto – Instituto Ecozinha – (Presidente de Instituto Ecozinha, Paulo Mello).</li><li>• Cidades Lixo Zero – Instituto Lixo Zero – (Coordenador do Instituto Lixo Zero Brasília, Kadmo Côrtes).</li></ul> |
|-------|---|

A mesa foi composta pelos participantes listados na Tabela 2 e moderada por Ronaldo Alves, Coordenador de Educação Ambiental da Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA).

### O arranjo institucional da política distrital de resíduos sólidos (SEMA)



FIGURA 2 ARRANJO DA POLÍTICA DISTRITAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

A Subsecretária de Educação Ambiental e Resíduos Sólidos da Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA), Elisa Meirelles, detalhou o arranjo institucional da Política Distrital de Resíduos

Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA)

[www.sema.df.gov.br](http://www.sema.df.gov.br)

Relatório do Seminário: “Desafios da Coleta Seletiva no Distrito Federal”

Sólidos e ações para a coleta seletiva e ressaltou a preocupação latente com a subsistência dos catadores, para a consolidação da transição de fechamento do Lixão, perpassando a eficiência da coleta seletiva. Para aprimorar o gerenciamento dos resíduos sólidos a legislação vigente poderá dar suporte para o estabelecimento das ações integradas entre os órgãos da Administração Pública de Brasília.

### **A contratação de cooperativas e a logística operacional da coleta seletiva (SLU)**



FIGURA 3 CONTRATAÇÕES DE COOPERATIVAS E LOGÍSTICA OPERACIONAL DA COLETA SELETIVA NO DF

O SLU explicou sobre a contratação de cooperativas e a logística operacional da coleta seletiva no DF. O novo modelo de gestão dos resíduos sólidos envolve a transição de fechamento do Lixão e encaminhamento dos rejeitos para o novo aterro Sanitário de Brasília; o fortalecimento do diálogo com catadores; a contratação de cooperativas; o aluguel dos galpões de triagem de resíduos sólidos para inclusão dos catadores enquanto os definitivos não ficam prontos; e a extensão da coleta seletiva para 100% do DF. Resumidamente o GDF através do SLU investiu R\$ 82 milhões para as atividades incluindo a contratação de cooperativas; Alugou 5 galpões, com inclusão de 700 catadores; realiza o pagamento de R\$ 300 reais por tonelada de resíduos comercializada pelos catadores e de R\$ 360 reais de bolsa para compensação financeira; Dentro dessas ações já foram

Relatório do seminário: “Os desafios da coleta seletiva no Distrito Federal”

inseridas 11 cooperativas com contratação para serviço de coleta e triagem no valor de R\$ 32 mil/mês/rota.

### Iniciativas de coleta seletiva no Plano Piloto (ECOZINHA)



FIGURA 4 INICIATIVAS DE COLETA SELETIVA NO PLANO PILOTO - ECOZINHA

O Sr. Paulo Melo, do instituto ECOZINHA apresentou as iniciativas de Coleta Seletiva no Plano Piloto. Atualmente existem 50 estabelecimentos no projeto, que trabalham para implementar a cultura de separação dos resíduos na fonte geradora.

Esclareceu o que é o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos – PGRS que a Lei de Grandes Geradores (Lei Distrital nº 5.610/2016). Atualmente o Instituto está construindo uma composteira e trabalhando a separação de tudo na origem. A metodologia de trabalho do Instituto está dividida em planos de ação, a saber:

- Ação 1 – Educação Ambiental
- Ação 2 – Não geração de resíduos
- Ação 3 – Usou separou - uso de Bunkers, acumuladores de RS em Brasília, de 50 restaurantes
- Ação 4 – Destinação.
- Ação 5 – Melhoria contínua, atualmente **somente 10% dos resíduos sólidos é destinada ao rejeito e os demais 90% está sendo reciclado.**

Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA)

[www.sema.df.gov.br](http://www.sema.df.gov.br)

## **Cidades lixo zero (INSTITUTO LIXO ZERO)**



FIGURA 5 CIDADES LIXO ZERO (INSTITUTO LIXO ZERO)

O representante do Instituto Lixo Zero em Brasília, Sr. Kádmo Cortês trouxe dados sobre o consumo de água, atualmente são gastos 11 litros de água para cada prato de comida, fazendo um paralelo com a gestão dos recursos hídricos. Detalhou que o objetivo é programar a não geração de resíduos e o total encaminhamentos do que for gerado para sua destinação adequada.

## **DEBATE DA MESA 1 – DESAFIOS PARA SENSIBILIZAR A POPULAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL PARA A COLETA SELETIVA**

O moderador da mesa 1, Sr. Ronaldo Alves, Coordenador de Educação Ambiental da Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA) destacou a importância da participação de todos os atores nesse seminário para contribuir com o Governo de Brasília. Os seguintes assuntos foram discutidos com os presentes após as apresentações da mesa:

- Os bunkers para depósito de recicláveis que estão sendo dispostos para uso da população são uma doação dos empresários para o instituto ECOZINHA.

Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA)

[www.sema.df.gov.br](http://www.sema.df.gov.br)



Relatório do seminário: “Os desafios da coleta seletiva no Distrito Federal”

- O Lixo Zero é uma meta para capital.
- Necessidade de firmar Termos de Compromisso entre o governo e o setor empresarial com empresários para fazer a logística reversa. Os empresários querem sair da classificação de grande gerador.

## **MESA 2 IMPORTÂNCIA DA COLETA SELETIVA PARA A INCLUSÃO SOCIOECONÔMICA DOS CATADORES DE MATERIAL RECICLÁVEL DO DISTRITO FEDERAL**

A mesa 2 destaca a importância da coleta seletiva para a inclusão socioeconômica dos catadores de material reciclável do Distrito Federal e foi moderada pelo Sr. Odécio Visintin Rossafa Garcia, representante do Instituto YPÊ, representando o Terceiro Setor.

TABELA 3 INCLUSÃO SOCIOPRODUTIVA DOS CATADORES DE MATERIAL RECICLÁVEL NO DF

|              |   |
|--------------|---|
| <b>TEMAS</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Projeto de Coleta Seletiva realizado no BRB – Banco Regional de Brasília (BRB) – (Analista da Superintendência de Governo do BRB, Maria José Narcizo Mendes e a Secretária de Assuntos de Responsabilidade Ambiental, Franciana Pereira Matos Coelho).</li><li>• Iniciativas sustentáveis com a participação dos catadores na coleta do Vidro GREEN AMBIENTAL – GREEN AMBIENTAL – (Diretor Executivo, Paulo Gregório).</li><li>• Coleta Seletiva realizada pela REDE CENTCOOP – Rede CENTCOOP—DF – (Fátima Martins – RENASCER e Marcone Pacheco – ACOBRAZ).</li><li>• Coleta Seletiva realizada pela REDE ALTERNATIVA – Rede Alternativa – (Presidente da Recycle a Vida, Cleusimar Andrade).</li></ul> |
|--------------|---|

### **Projeto de coleta seletiva realizado no BRB**



FIGURA 6 PROJETO DE COLETA NO BRB

O Projeto de Coleta Seletiva realizado no BRB, iniciado em 2011, em sua primeira etapa realizou a capacitação e sensibilização dos funcionários de apoio por meio de teatro. A continuidade do projeto é um grande desafio. Temos um representante do projeto em cada unidade do BRB.

### **Os contratos de coleta seletiva das cooperativas da Rede CENTCOOP**



FIGURA 7 CONTRATOS DA COLETA SELETIVA REALIZADA PELAS COOPERATIVAS DA REDE CENTCOOP-DF

Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA)

[www.sema.df.gov.br](http://www.sema.df.gov.br)

A Rede CENTCOOP engloba 24 cooperativas de catadores. Mostrou dois exemplos de cooperativas que abordaram os contratos da coleta seletiva dos Empreendimentos de Economia Solidários associados. O contrato tem a percepção do catador como agente prestador de serviços.

Inclusão das cooperativas no mercado de serviços de limpeza urbana (Lei n. 11.445 e Lei 8666/93). De acordo com Aline Sousa da Silva, Presidente da Rede Centcoop, é perceptível o aumento da geração de renda e empregos, promovendo cidadania e dignidade. Destacou ainda as iniciativas sustentáveis com a participação dos catadores na coleta de vidro GREEN AMBIENTAL.

### **Iniciativas sustentáveis com a inclusão dos catadores - GREEN AMBIENTAL**



FIGURA 8 INICIATIVAS SUSTENTÁVEIS COM INCLUSÃO DOS CATADORES

O Sr. Paulo Gregório, representante da Green Ambiental, organização que inicia o trabalho de coleta e tratamento do vidro no Distrito Federal, destacou as iniciativas junto aos catadores de materiais recicláveis. Foram diagnosticados os custos da logística para a reciclagem de vidro. São 4000 ton/mês, logo o vidro tem demanda para a viabilidade econômica.

### **Os contratos de coleta seletiva das cooperativas da Rede ALTERNATIVA**



FIGURA 9 CONTRATOS DA COLETA SELETIVA DAS COOPERATIVAS DA REDE ALTERNATIVA

De acordo com Cleusimar e Monica relatam que em dois anos de contrato com o SLU e 3 cooperativas, tivemos evolução no aspecto da separação de resíduos sólidos. Eles também ressaltaram que a ordem em que as coisas foram feitas para o fechamento do lixão foi invertida, ficou faltando dentro do planejamento a inclusão da população por meio de educação ambiental massiva e incentivos por parte do governo (descontos nas contas de serviços públicos prestado) e aplicação de multas para que a população de fato separe adequadamente os resíduos.

## **DEBATE DA MESA 2 – IMPORTÂNCIA DA COLETA SELETIVA PARA A INCLUSÃO SOCIOECONÔMICA DOS CATADORES DE MATERIAL RECICLÁVEL DO DISTRITO FEDERAL**

O Sr. Odecio Visintin Garcia Rossafa, representante do Instituto YPE, moderou a mesa 2 e resumiu as informações passadas pelos participantes. Acrescentou que o material reciclável do DF é vendido a preços muito baixos para recicladoras de fora do DF, gerando emprego e renda nos outros Estados. Ressaltou oportunidades que existem como materiais descartados pela construção civil, óleo de cozinha que pode ser transformado em biodiesel, lixo eletrônico. Também foi

Relatório do seminário: “Os desafios da coleta seletiva no Distrito Federal”

abordado a respeito das iniciativas distritais relacionadas a Logística Reversa do vidro, onde já existem negociações avançadas por parte da SEMA em relação ao Termo de Compromisso.

## MATERIAL TÉCNICO E PALESTRAS DO SEMINÁRIO

A Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA) disponibilizará em seu sítio eletrônico as apresentações utilizadas pelos palestrantes durante o Seminário “Os desafios da Coleta Seletiva no Distrito Federal”.

[www.sema.df.gov.br](http://www.sema.df.gov.br)

## SOBRE A PARTICIPAÇÃO NO SEMINÁRIO



FIGURA 10 PARTICIPAÇÃO NO SEMINÁRIO

## FOLDER DO SEMINÁRIO

Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Distrito Federal convida para o

# SEMINÁRIO

## "OS DESAFIOS DA COLETA SELETIVA NO DISTRITO FEDERAL"



DIA 04/04/2018 ÀS 8H NA ESCOLA DE GOVERNO – EGOV/DF  
(SGON, ÁREA ESPECIAL 01 QUADRA 01)  
INSCRIÇÕES LIMITADAS PELO SITE [WWW.SEMA.DF.GOV.BR](http://WWW.SEMA.DF.GOV.BR)

**EVENTO SUSTENTÁVEL: TRAGA SUA GARRAFA DE ÁGUA!**

Secretaria de  
Meio Ambiente  GOVERNO DE  
**BRASÍLIA**

FIGURA 11 FOLDER DO SEMINÁRIO

## PROGRAMAÇÃO DO SEMINÁRIO

TABELA 4 PROGRAMAÇÃO DO SEMINÁRIO: OS DESAFIOS DA COLETA SELETIVA NO DF

| HORÁRIO     | TEMA   |
|-------------|--|
| 8:00 – 8:15 | <b>CREENCIAMENTO</b>   |
| 8:15 – 9:40 | <b>MESA DE ABERTURA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desafios da coleta seletiva no DF</b> – Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Distrito Federal (SEMA) – (Secretário de Estado do Meio Ambiente, Igor Tokarski).</li> <li>• <b>Ações de fiscalização do Instituto Brasília Ambiental (IBRAM)</b> – (Presidente do IBRAM, Aldo César Vieira Fernandes).</li> <li>• <b>Plano Distrital de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos PDGIRS</b> – Secretaria de Estado de Infraestrutura e Serviços Públicos (SINESP) – (Subsecretário de Acompanhamento Ambiental e Políticas de Saneamento, Diego Lopes Bergamaschi).</li> <li>• <b>O papel do Escritório de Projetos Especiais (EPE) no Programa de Desativação do Lixão (Aterro do Jóquei)</b> – Escritório de Projetos Especiais (EPE) – (Chefe do Escritório de Projetos Especiais, Raquel Melo).</li> <li>• <b>O fechamento do lixão e ações do SLU</b> – Serviço de Limpeza Urbana do DF (SLU) – (Diretora Presidente do SLU, Heliana Kátia).</li> <li>• <b>O papel da ADASA na regulação das atividades relacionadas à gestão dos resíduos sólidos no DF</b> – Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento do Distrito Federal (ADASA) – (Diretor da ADASA, José Walter Vazquez Filho).</li> <li>• <b>Os desafios na Fiscalização de Resíduos Sólidos Urbanos</b> – Agência de Fiscalização do DF (AGEFIS) – (Diretor AGEFIS, Wagner Martins Ramos).</li> <li>• <b>Ações do Comitê Intersectorial para a inclusão Social e Econômica de catadores de Materiais Reutilizáveis e Recicláveis do DF (CIISC-DF) para</b></li> </ul> |

| HORÁRIO       | TEMA   |
|---------------|--|
|               | <p><b>a melhoria de vida dos catadores</b> – Secretaria de Estado da Casa Civil (CACI) – (Assessora da Subsecretaria de Relações do Trabalho e Terceiro Setor – SUBTRATS/CACI, Renata Beltrão).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Desafios no cadastramento e auxílio aos catadores de matérias recicláveis</b> – Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Social, Mulheres, Igualdade Racial e Direitos Humanos (SEDESTMIDH) – (Secretária SEDESTMIDH, Ilda Peliz).</li></ul>   |
| 9:45 – 10:40  | <p><b>MESA 1 - DESAFIOS PARA SENSIBILIZAR A POPULAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL PARA A COLETA SELETIVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Arranjo Institucional da Política Distrital de Resíduos Sólidos e ações da Coleta Seletiva</b> – Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA) – (Subsecretária de Educação Ambiental e Resíduos Sólidos da SEMA, Elisa Meirelles).</li><li>• <b>Contratações de Cooperativas e logística operacional da Coleta Seletiva no DF</b> – Serviço de Limpeza Urbana do DF (SLU) – (Assessora Técnica de Comunicação e mobilização, Luana Cristeli Sena).</li><li>• <b>Iniciativas de Coleta Seletiva no Plano Piloto</b> – Instituto Ecozinha – (Presidente de Instituto Ecozinha, Paulo Mello).</li><li>• <b>Cidades Lixo Zero</b> – Instituto Lixo Zero – (Coordenador do Instituto Lixo Zero Brasília, Kadmo Côrtes).</li></ul> <p>Moderadora da mesa: Escritório de Projetos Especiais (EPE) – Assessora Especial, Aline Maia.</p> |
| 10:45 – 11:40 | <p><b>MESA 2 - IMPORTÂNCIA DA COLETA SELETIVA PARA A INCLUSÃO SOCIOECONÔMICA DOS CATADORES DE MATERIAL REICLÁVEL DO DISTRITO FEDERAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Projeto de Coleta Seletiva realizado no BRB – Banco Regional de Brasília (BRB)</b> – (Analista da Superintendência de Governo do BRB, Maria José Narcizo Mendes e a Secretária de Assuntos de Responsabilidade Ambiental, Franciana Pereira Matos Coelho).</li></ul>   |



## Relatório do seminário: “Os desafios da coleta seletiva no Distrito Federal”

| HORÁRIO       | TEMA  |
|---------------|---|
|               | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Iniciativas sustentáveis com a participação dos catadores na coleta do Vidro GREEN AMBIENTAL</b> – GREEN AMBIENTAL – (Diretor Executivo, Paulo Gregório).</li><li>• <b>Coleta Seletiva realizada pela REDE CENTCOOP</b> – Rede CENTCOOP—DF – (Fátima Martins – RENASCER e Marcone Pacheco – ACOBRAZ).</li><li>• <b>Coleta Seletiva realizada pela REDE ALTERNATIVA</b> – Rede Alternativa – (Presidente da Recycle a Vida, Cleusimar Andrade).</li></ul> <p>Moderadora da mesa: Ypê Amarelo Negócios Sustentáveis (Instituto YPÊ) – (Diretor Executivo, Odécio Visintin Rossafa Garcia).</p> |
| 11:45 – 12:00 | ENCAMINHAMENTOS FINAIS  |



## LISTA DE PRESENÇA DO SEMINÁRIO

| <br>Subsecretaria de Educação Ambiental e Resíduos Sólidos (SEARS)<br>Data: 04/04/2018 Horário: 8h00 Escola de Governo – EGOV/DF<br><b>Seminário Os Desafios da Coleta Seletiva no DF</b> |                           |                   |            |                                      |
|---|---------------------------|-------------------|------------|--------------------------------------|
| Nº  | Nome                      | Instituição/Cargo | Telefone   | E-mail                               |
| 1   | Silvia Reis               | ADASA             | 3461-4908  | silvia.reis@adasa.df.gov.br          |
| 2   | Heliana Katia T Campos    | SEU               | 32130111   | KTCAMPOS@gmail.com                   |
| 3   | Claudia Sobotto Naminato  | SEMA              | 3214-562   | claudia.sema@sema.df.gov.br          |
| 4   | Mauricio Gillio           | SEMA              | 991071290  | mauricio.gillio@sema.df.gov.br       |
| 5   | Kadmo Costa               | ILZB              | 999816259  | KadmoSilva@gmail.com                 |
| 6   | Carolina Bostes           | EPE/GOV           | 4185-5330  | ama.bostes@epa.df.gov.br             |
| 7   | Marcela Bostes            | SEMA              | 3214-5674  | marcela.bostes@sema.df.gov.br        |
| 8   | Denys de Oliveira Candido | TSE               | 3205-6202  | candido.denys@gmail.com              |
| 9   | Paulo Gregorio            | GREEN Ambiental   | 98212-7769 | Paulo.gregorio@greenambiental.com.br |
| 10  | MARTE MARAHE I. GOMES     | ACRW              | 999942862  | MARTE@ACRW.COM                       |
| 11  | Carmem Mesquita           | Comercio Exterior | 909620769  | carmem.mesquita@comercioleg.br       |
| 12  | Priscilla Atalla Mendes   | SEMA              | 993602855  | priscilla@sema.df.gov.br             |

FIGURA 12 LISTA DE PRESENÇA

| <br>Subsecretaria de Educação Ambiental e Resíduos Sólidos (SEARS)<br>Data: 04/04/2018 Horário: 8h00 Escola de Governo – EGOV/DF<br><b>Seminário Os Desafios da Coleta Seletiva no DF</b> |                                 |                                  |            |                              |
|---|---------------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------|
| Nº  | Nome                            | Instituição/Cargo                | Telefone   | E-mail                       |
| 01  | MARIA JOSÉ NARCIZO MEIXES       | BIB/Analista                     | 34128045   | maria.narcizo@bib.com.br     |
| 02  | AKIRA TOYAMA                    | CEF                              | 3521-6160  | AKIRA.TOYAMA@CEFA.GOV.BR     |
| 03  | Amanda de F. Mútilos            | IBRAM                            | 3214-5659  | amanda_fmutilos@hotmail.com  |
| 04  | Bruno Torres S.L.M. DOS S.      | SEMA                             | 99849-1323 | brunot6599@gmail.com         |
| 05  | TALLES MENDES                   | SEDEST/MDH                       | 98124-8600 | TALLES@SEDEST/MDH.DF.GOV.BR  |
| 06  | LUIZ KERMES DE SIQUEIRA SATTONE | SEAGRI/DF/SDR                    | 98246-9444 | AGRISATTONE@gmail.com        |
| 07  | ARMANDO KOKITSU                 | SECRETARIA DE ECOLOGIA / DIRETOR | 99311-3993 | armando.kok@gmail.com        |
| 08  | Clarissa Amanda de F. Costa     | IBGE                             | 3319-2193  | clarissa.armando@ibge.gov.br |
| 09  | Marie Helene Riviere            | STJ                              | 3319-6193  | helena-g97@hotmail.com       |
| 10  | Yasmin Cláudia                  | AGEFIS                           | 98500-5362 | YASMIN2010@hotmail.com       |
| 11  | Ilda Kelly                      | SEDEST/MDH                       | 984714-415 |                              |
| 12  | Rafael B. Terra                 | MG/ALTO PIANO                    | 999460032  | rberterra_tor@yahoo.com.br   |

FIGURA 13 LISTA DE PRESENÇA

## Relatório do seminário: "Os desafios da coleta seletiva no Distrito Federal"

| <br>Subsecretaria de Educação Ambiental e Resíduos Sólidos (SEARS)<br>Data: 04/04/2018 Horário: 8h00 Escola de Governo – EGOV/DF<br><b>Seminário Os Desafios da Coleta Seletiva no DF</b> |                           |                   |            |                                     |
|--|---------------------------|-------------------|------------|-------------------------------------|
| Nº   | Nome                      | Instituição/Cargo | Telefone   | E-mail                              |
| 1  | WALBER M. DO AMARAL       | SEPLAG            | 38114296   | WALBER.AMARAL@SEPLAG.DF.GOV.BR      |
| 2  | Glauce Oliveira           | SEDEST/MDH        |            | goucast@hotmail.com                 |
| 3  | Martha de Oliveira Sales  | SEDEST/MDH        | 999829752  | martha.sales@gdf.gov.br.com         |
| 4  | Luiz Vicente C. Souza     | CAMARA DEPUTADO   | 99104.1560 | l.v.c Souza@camara-deputados.gov.br |
| 5  | Cláudio Amorim            | SEMA/CSARS        | 99689-9491 | gommamim@ig.com                     |
| 6  | Rosaldo Alves             | SEMA              | 99625-4742 | ROSALDOBIALVES@GMAIL.COM            |
| 7  | ADRIANA MORSIPA DIAS      | SEMA              | 991873584  | adrianamorsipa@yahoo.com.br         |
| 8  | ROSANGELA F. COSTA        | AGEFIS            | 990469493  | ROSANGELA@HOTMAIL.COM               |
| 9  | Caroline Leite Figueiredo | SEMA              | 98170205   | carolineleite@ig.com.br             |
| 10   | CLAUDIO AGRA DE OLIVEIRA  | AGEFIS            | 995623002  | AGRA.CLAUDIO@GMAIL.COM              |
| 11   | Isabela Figueiredo        | AGEFIS            | 39615102   | isabela.figueiredo@agefis.df.gov.br |
| 12   | Luiz Manoel de A. Neto    | AGEFIS            |            |                                     |

FIGURA 14 LISTA DE PRESENÇA

| <br>Subsecretaria de Educação Ambiental e Resíduos Sólidos (SEARS)<br>Data: 04/04/2018 Horário: 8h00 Escola de Governo – EGOV/DF<br><b>Seminário Os Desafios da Coleta Seletiva no DF</b> |                          |                   |             |                                 |
|--|--------------------------|-------------------|-------------|---------------------------------|
| Nº   | Nome                     | Instituição/Cargo | Telefone    | E-mail                          |
| 1  | André Luiz L. Barro      | Un. CEUB/16-A     | 39661467    | andrelb@ceub.edu.br             |
| 2  | Jose Walter Vazquez F.   | Adasa             | 3456-4343   | jose.walter@adasa.df.gov.br     |
| 3  | Genilene dos Santos      | SEVAG/MTA         | 99357-0094  | passosgenilene@hotmail.com      |
| 4  | Paulo V. P. Couto        | CÂMARA            | 993202-6191 | PAULO-COUTO@CAMARA.LOC.BR       |
| 5  | Danielle Fernandes Cunha | CSJT              | 3043-3752   | danielle.cunha@tst.5us.br       |
| 6  | Carmin Ligia P. Lopes    | Adasa             | 3961-4905   | ligia.lopes@adasa.df.gov.br     |
| 7  | Fernanda P. M. Beltr     | hil. BRB          | 99244-4740  | secomh@institucional.df.gov.br  |
| 8  | Maria Raquel M. Melo     | EPE               | 39611537    | raquel.melo@epi.df.gov.br       |
| 9  | IGOR TOKARSKI            | SEMA              | 32145609    | igor.tokarski@sema.df.gov.br    |
| 10   | Renate Beltr             | CACI              | 34274706    | renate.beltr@bunh.df.gov.br     |
| 11   | Paula Cavalonete         | CACI              | 3312-9942   | Paula.cavalonete@bunh.df.gov.br |
| 12   | ELIANE R. DA SILVA       | REMS/CEAR         |             | LINIRIBEIRO199322@GMAIL.COM     |

FIGURA 15 LISTA DE PRESENÇA

## Relatório do Seminário: "Desafios da Coleta Seletiva no Distrito Federal"

| <br>GOVERNO DE BRASÍLIA<br>Subsecretaria de Educação Ambiental e Resíduos Sólidos (SEARS)<br>Data: 04/04/2018 Horário: 8h00 Escola de Governo – EGOV/DF<br><b>Seminário Os Desafios da Coleta Seletiva no DF</b> |                         |                   |              |                                 |
|--|-------------------------|-------------------|--------------|---------------------------------|
| Nº   | Nome                    | Instituição/Cargo | Telefone     | E-mail                          |
| 01   | Luizão Mazzei           | POÁCY SUP.        | 35212-3312   | Luizmazzei@hotmail.com          |
| 2  | Jomar Pereira da Silva  | TST               | 3043-3548    | jomar.silva@tst.jus.br          |
| 3  | Ana Carolina C. Miranda | Eng. Amb.         | 37-999348240 | anacamma@gmail.com              |
| 4  | ABIDERMANN S. CARVALHO  | SEARA PROCEL      | 99724-0365   | ABIDACARPO@GMAIL.COM            |
| 5  | André José Braga Mendes | Adm. Pq. Sbrad    | 99247-5452   | andre.mendes@sbroadto.df.gov.br |
| 6  | PATRICIA GUIMARÃES      | CASA CIVIL        | 95154-1919   | patriciogarciaef@gmail.com      |
| 7  | Marisa Braga            | Câmara, Deputada  | 992017799    | Marisa.Braga@legis.df.gov.br    |
| 8  | Elisa Minelli           | SEARS/SEMA        | 913553743    | elisa.minelli.sema@gmail.com    |
| 9  | Edicor de Azevedo       | AGEPIS            | 984696174    | EdicorAzevedo2013@gmail.com     |
| 10   | Pulho Mello             | ECORIN RA         | 999700060    | pulho.mello@ecorin.com          |
| 11   | Mufflene Veloso         | CAIXA/Consultora  | 98141-1994   | mufflene.veloso@caixa.gov.br    |
| 12   | Diego Sinesio           | SEARS/SEMA        | 3306-5074    | diego.sinesio@gmail.com         |

FIGURA 16 LISTA DE PRESENÇA

| <br>GOVERNO DE BRASÍLIA<br>Subsecretaria de Educação Ambiental e Resíduos Sólidos (SEARS)<br>Data: 04/04/2018 Horário: 8h00 Escola de Governo – EGOV/DF<br><b>Seminário Os Desafios da Coleta Seletiva no DF</b> |                        |                   |            |                                      |
|--|------------------------|-------------------|------------|--------------------------------------|
| Nº   | Nome                   | Instituição/Cargo | Telefone   | E-mail                               |
| 1  | Luizão Mazzei          | POÁCY SUP.        | 35212-3312 | Luizmazzei@hotmail.com               |
| 2  | MARCO ANTONIO PACHECO  | ACORRAZ           | 585821685  | ---                                  |
| 3  | Roberto Bretas         | GREEN             | 981881302  | roberto.bretas@GREENNAMBERTIL.COM.BR |
| 4  | Magare Soares          | SEMA/subsec.      | 999775763  | magare12013@gmail.com                |
| 5  | Mayara Mendes A. Alves | Eng. Ambiental    | 99913490   | mayaramendesalves@gmail.com          |
| 6  | CRUZIMARIE ANDRADE     | Recicla-UVIA      | 99820-9771 | marieandrade@recicla.com             |
| 7  | Dilmar Marques Souza   | CAIXA/Consultora  | 98205-6066 | dilmarmarques@gmail.com              |
| 8  | Mayara Mendes L. Alves | Eng. Ambiental    | 99226-8430 | mayaramendesalves@hotmail.com        |
| 9  | Renata Silva Costa     | .STJ              | 982576240  | renatacosta@stj.df.gov.br            |
| 10   | Douglas Nunes Araujo   | RA-XIV            | 99177-0374 | douglasnunesadm@gmail.com            |
| 11   | Rafael Secunho         | SEDEST/MDH        | 981562266  | RSECUNHO@GMAIL.COM                   |
| 12   | Nathan Cardoso         | RA-F              | 985408850  | nathancardoso@outlook.com            |

FIGURA 17 LISTA DE PRESENÇA

## Relatório do seminário: "Os desafios da coleta seletiva no Distrito Federal"

|  GOVERNO DE<br>BRASÍLIA<br>Subsecretaria de Educação Ambiental e Resíduos Sólidos (SEARS)<br>Data: 04/04/2018 Horário: 8h00 Escola de Governo – EGOV/DF<br>Seminário Os Desafios da Coleta Seletiva no DF |                          |                          |            |                               |
|--|--------------------------|--------------------------|------------|-------------------------------|
| Nº   | Nome                     | Instituição/Cargo        | Telefone   | E-mail                        |
| 01   | MARCO AURELIO            | 976192219                | ---        | ---                           |
| 02   | MARCELO SOARES CAMPELO   | BRB                      | 98155-5849 | marcelo.camelo@brb.com.br     |
| 03   | HELIO ANTONIO DA FONSECA | SEDM / DISEP             | 99248.2378 | helio3fonseca@gmail.com       |
| 04   | JOSÉ RICARDO DUES        | AGEPIS / BSOA            | 98335-0595 | ---                           |
| 05   | JOSE SALIM R. DA SILVA   | AGEPIS/IFRUM             | 986249491  | tesureiro@k11102.com.br       |
| 06   | Elaine Volero            | UnB/Docente              | 95214-4440 | enoleiro.unb@gmail.com        |
| 07   | Cláudia S. de Silva      | Coordenadora             | 32249028   | claudias@fmail.com            |
| 08   | Christiana J. Amorim     | Financeiro               | 32249028   | claudias@fmail.com            |
| 09   | Angélica S. da S. A.     | Recursos/Humanos         | 5406-5465  | angelicamaria@recursos.gov.br |
| 10   | ROBERTO SOUZA GONCALVES  | RG                       | 981016807  | roberto@gnul.com              |
| 11   | Helena Prates Doyle      | ASS. Moradores<br>UnB 17 | 999765776  | helendoyle@yahoo.com.br       |
| 12   |                          |                          |            |                               |

FIGURA 18 LISTA DE PRESENÇA

| Complicação da vida<br> GOVERNO DE<br>BRASÍLIA<br>Subsecretaria de Educação Ambiental e Resíduos Sólidos (SEARS)<br>Data: 04/04/2018 Horário: 8h00 Escola de Governo – EGOV/DF<br>Seminário Os Desafios da Coleta Seletiva no DF |                         |                   |           |                                 |
|---|-------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------|
| Nº  | Nome                    | Instituição/Cargo | Telefone  | E-mail                          |
| 01  | Jose Walter Vazquez F   | Adese/Diretor     | 3961.4343 | jose.walter@adese.df.gov.br     |
| 02  | Heliana Katia T. Campos | SLU               | 32130111  | katiamaria@gmail.com            |
| 03  | Maria Raquel M. Melo    | EPE/GOV           | 39611537  | raquel.melo@bunite.df.gov.br    |
| 04  | Ilida Rêdine Peliz      | Secretaria        | 994714415 | ilidapeliz@secretaria.df.gov.br |
| 05  | Renata Beltrão          | CIISC/CACI        | 34254706  | renata.beltrao@bunite.df.gov.br |
| 06  | IGOR TOKARSKI           | SEMA              | 32145602  | ---                             |
| 07  | ISABELLA                | AGEPIS            |           |                                 |
| 08  | DIEGO                   | Sinesp            | ---       | ---                             |
|   |                         |                   |           |                                 |
|   |                         |                   |           |                                 |

FIGURA 19 LISTA DE PRESENÇA

Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA)

[www.sema.df.gov.br](http://www.sema.df.gov.br)