



CLIMATE ACTION WEEK

QUINTA-FEIRA | 28 AGOSTO 2025 | 9h30 - 12h30

DESTRAVANDO SOLUÇÕES PARA A GESTÃO E ECONOMIA CIRCULAR DE RESÍDUOS:

Práticas, políticas e regulamentações no Brasil e no mundo

Realizaçāo:

Em parceria com:



Sessão 3

Perspectivas de diferentes elos da cadeia de valor dos resíduos | 14h -15h20



Marcelo Sicri

Comlurb



Marta Nistaldo

Coopldeal



Bruno Igel

Nise Plásticos



Maria Eduarda Figueiredo

L'Oréal Brasil



PREFEITURA
RIO
Comlurb



Comlurb – Visão Geral

Empregados 19.880

- Homens 14.159
- Mulheres 5.721

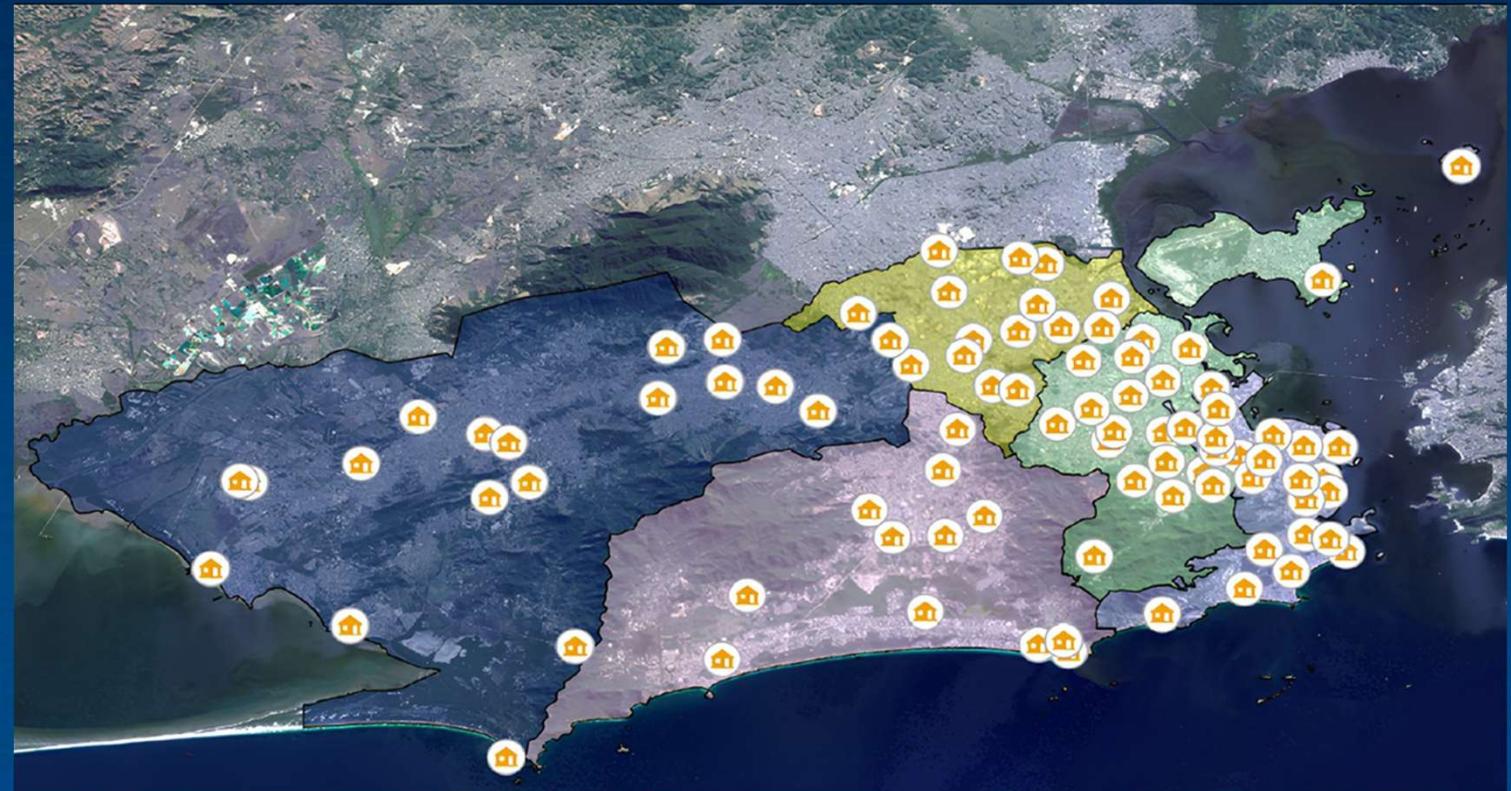
Garis 13.945

- Homens 10.143
- Mulheres 3.802

Frota 1.115 veículos

Dentre os quais

- Caminhões de Lixo 550
- Micro-ônibus 55
- Embarcações 9



Destinação Final – A Rota do Lixo

Coleta Domiciliar e
Limpeza Pública

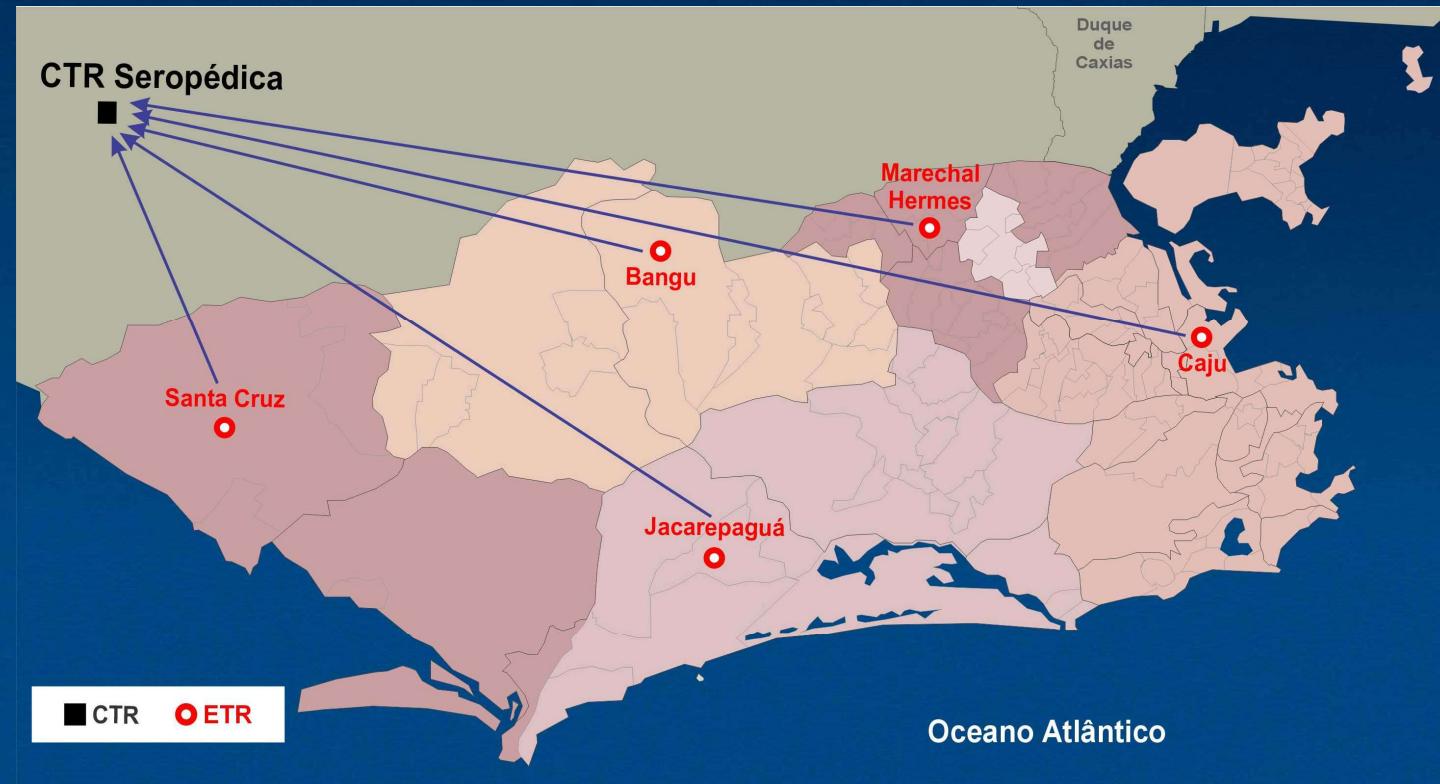


Estação de Transferência
de Resíduos (ETR)



Aterro Sanitário (CTR)

Recebe todos os resíduos do Rio



8.000 ton/dia

é o volume de resíduos gerados na cidade do Rio

Coleta Seletiva

156
Rotas de Coleta Seletiva

117
Bairros atendidos em todas as
regiões da cidade

16
Caminhões dedicados
exclusivamente

1.400 t/mês
Resíduos de Coleta Seletiva
Direcionados para
30 Cooperativas

CENÁRIO ATUAL

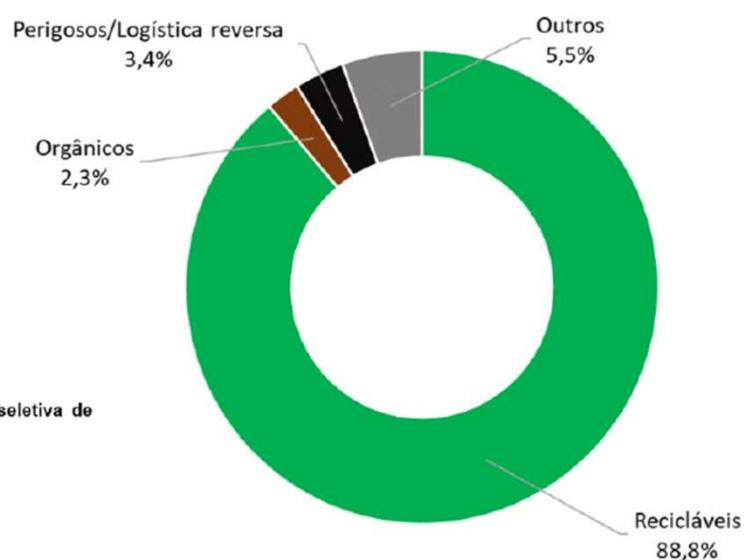
Planejamento 2025

Valores percentuais em peso

- Recicláveis
- Outros
- Perigosos / Logística Reversa
- Orgânicos

Figura 5. Composição gravimétrica geral dos resíduos da coleta seletiva de acordo com o tipo de material, com recicláveis agrupados.

Fonte: Gerência de Pesquisas Aplicadas – COMLURB/TGP



Inovações e Novos Projetos



Descarbonização da Frota

- Aquisição de 100 caminhões abastecidos a biometano
- Elaboração do Inventário de Emissões da Comlurb



Novos Projetos (Parceria através de MIP e PMI)

- Unidade de separação e valorização de resíduos
- Usina Fotovoltaica em Gramacho
- Usina de reciclagem de resíduos da construção civil (RCC)
- Implementação de Biorrefinaria no Ecoparque do Caju

Obrigado



COOPIDEAL

COOPIDEAL



RECICLE ESTA IDEIA!

Cooperativa de Trabalho e
Produção dos Catadores de
de Materiais Recicláveis Ideal



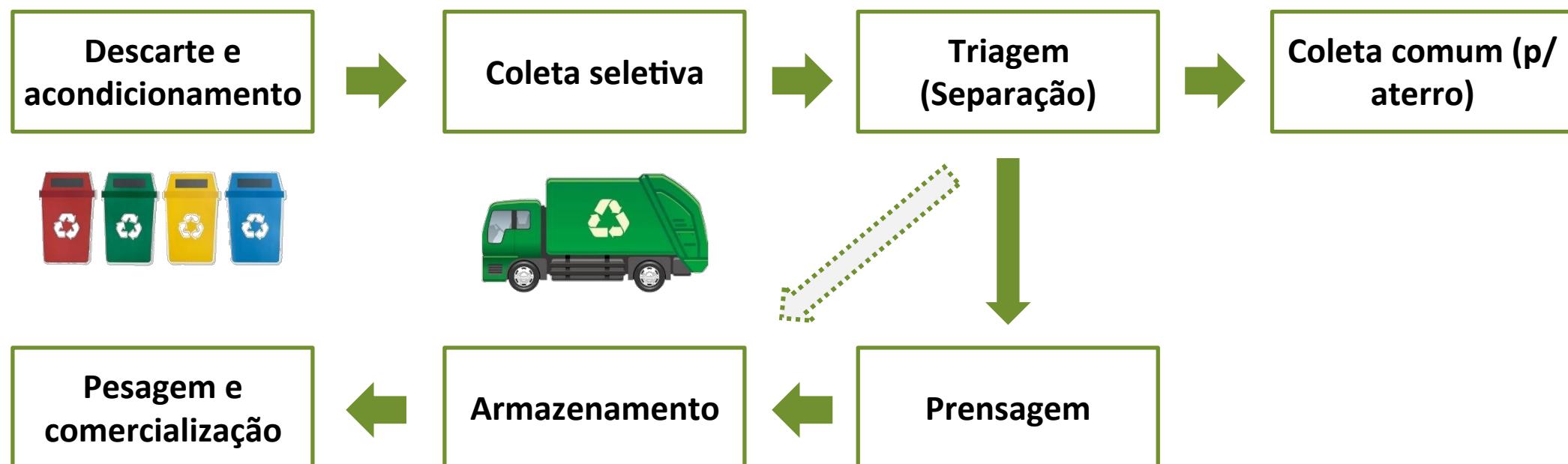
O papel da cooperativa no elo da cadeia de resíduos é fundamental para a gestão sustentável dos mesmos. Aqui estão algumas das principais funções da cooperativa nesse contexto:

- 1-Coleta e triagem
- 2-Transformação, educação, conscientização
- 3-Comercialização
- 4-Geração de emprego e renda
- 5-Redução do impacto ambiental



COLETA E TRIAGEM

*Resíduos
pós-consumo*





TRANSFORMAÇÃO, EDUCAÇÃO, E CONSCIENTIZAÇÃO

Gerenciamento de Resíduos¹

- Coleta seletiva municipal (via Comlurb)
- Operação autônoma em eventos e imóveis² (p.ex: Rock in Rio, Carnaval)
- **Trabalho com recicláveis e eletroeletrônicos**



Manufatura de acessórios 100% reciclados

- Brindes corporativos e acessórios pessoais e domésticos
 - Chaveiros, porta copos, pentes, potes, abridores de lata, objetos



Educação ambiental e pesquisa acadêmica

- Visitas técnicas e participação em trabalhos acadêmicos de inovação tecnológica, de políticas públicas e de saúde e segurança do trabalho
- Ações de implementação e fomento socioambiental em estabelecimentos, eventos e residências



TRABALHO E RENDA



Origem

Fechamento do lixão de Jardim Gramacho (Caxias) (2012), com formalização (CNPJ) em 2015

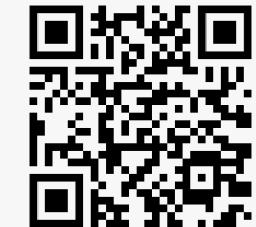


Composição

Aprox. 50 cooperados - moradores de Jardim Gramacho e Caxias, São João de Meriti, Maré, Jacaré e Jacarepaguá

- 100% se identificam como pessoas negras
- 70% de mulheres

Acesse o QR Code abaixo para acessar materiais educativos, nossas redes sociais e outros destaques!



... as cooperativas de reciclagem desempenham uma função socioambiental crucial nas cidades

10.000 ton/dia

é a quantidade total de material enviada pelo município do RJ para o aterro sanitário de Seropédica, equivalente a 1.000 caminhões de lixo (Ciclus, 2024)

33,6%

é a fração de recicláveis secos nos dos resíduos sólidos urbanos brasileiros que poderiam estar sendo destinados a recuperação (SNIS/MMA, 2021)

0,49%

é o Índice de Recuperação de Resíduos¹ no estado do Rio de Janeiro, quantidade que realmente é recuperada (Sinir/MMA, 2019)

90%

de todos os resíduos recuperados pela indústria da reciclagem vêm dos catadores (IPEA, 2013)

3,5x maior

é o índice de rejeito² das cooperativas que recebem material terceirizado de outras empresas, em relação as que conduzem sua operação (SLU/DF, 2020)

100 ton/mês

é a quantidade aproximada de resíduos que a Coopideal destina corretamente na sua operação



Em resumo



As cooperativas desempenham um papel fundamental no elo da cadeia de resíduos, contribuindo para a geração de emprego e renda e a conscientização da comunidade

E trabalhamos com entidades e empresas parceiras de diferentes elos na reciclagem



RECICLAGEM DE VIDROS
MASSFIX

ancat


SOLTEC
UFRJ


globo


AVSI
Brasil


GRUPO
AMBIENSYS


TEIARES


BVRIO
supporting the green economy


CIDP
NATURALLY
INNOVATIVE


Rio
PREFEITURA
COMLURB


Tetra Pak




ecogesto

VALORIZAR O TRABALHO DOS CATADORES

Acesse o QR Code para acessar
materiais educativos, redes
sociais e outros destaques!



COOPERATIVA DE TRABALHO E PRODUÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS IDEAL