



# **CASE LOGÍSTICA RESERVA DE EMBALAGENS PÓS- CONSUMO**

Eng. Suzane de Sousa Gomes  
São Paulo, 05 de junho de 2018

## Nossas empresas:



[www.corpus.com.br](http://www.corpus.com.br)



[www.consorciosoma.com.br](http://www.consorciosoma.com.br)



[www.ecomark.com.br](http://www.ecomark.com.br)



[www.csoambiental.com.br](http://www.csoambiental.com.br)





## Nossa área de atuação atual:

Região Metropolitana  
de Vitória

Região Metropolitana  
de São Paulo

Região Metropolitana  
de Campinas

Região Metropolitana  
de Sorocaba

**1.000 clientes**

## Nossa Equipe:



- 9.000 colaboradores

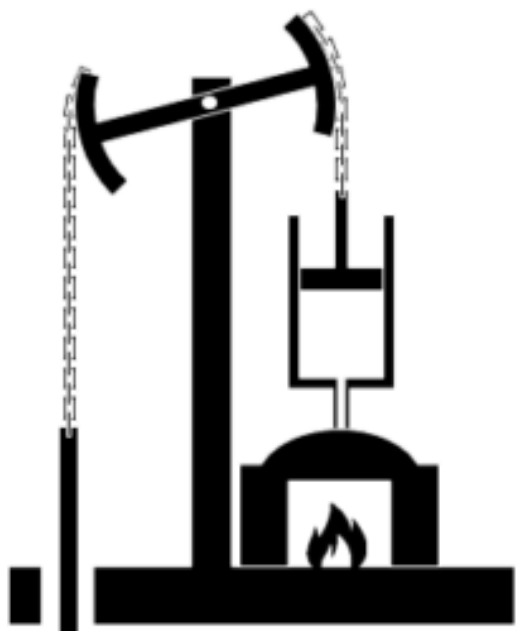
## Nossas Certificações:



- Desde 2006
- Coleta, transporte e destinação final de resíduos classe II-A

The background is a vibrant green with a complex, pixelated pattern of various shades. In the center, there are three concentric circles, also rendered in different shades of green, creating a sense of depth and focus.

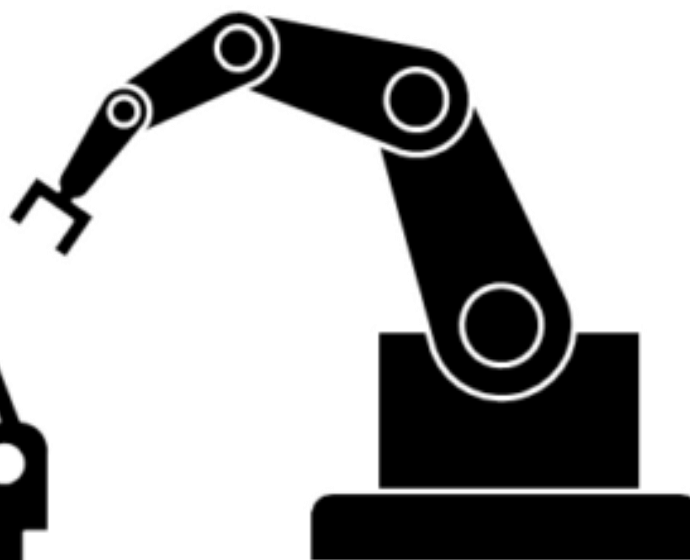
**Nosso alinhamento com a Indústria 4.0**



**Indústria 1.0**  
Era da mecanização  
Século VXIII - XIX



**Indústria 2.0**  
Era da eletricidade  
1850 - 1940



**Indústria 3.0**  
Era da automação  
1950 – 2000



**Indústria 4.0**  
Era da sistemas cyber-físicos  
Atual





**Profit**



**Planet**

**People**



# Nosso compromisso:

## Planet

Redução emissões de GEE

**100%** da gestão dos resíduos

## Profit

Redução de custos atuais

Resíduo que vira **RECURSO**

## People

Oferta de **ECO-PRODUTOS**

Engajamento com a marca



The background is a vibrant green with a complex, pixelated pattern. In the center, there are three concentric circles of varying shades of green, creating a sense of depth and focus. The text is centered horizontally and vertically, appearing as a clean, white, sans-serif font against the busy green backdrop.

**Nossas soluções em SP para Indústria 4.0**















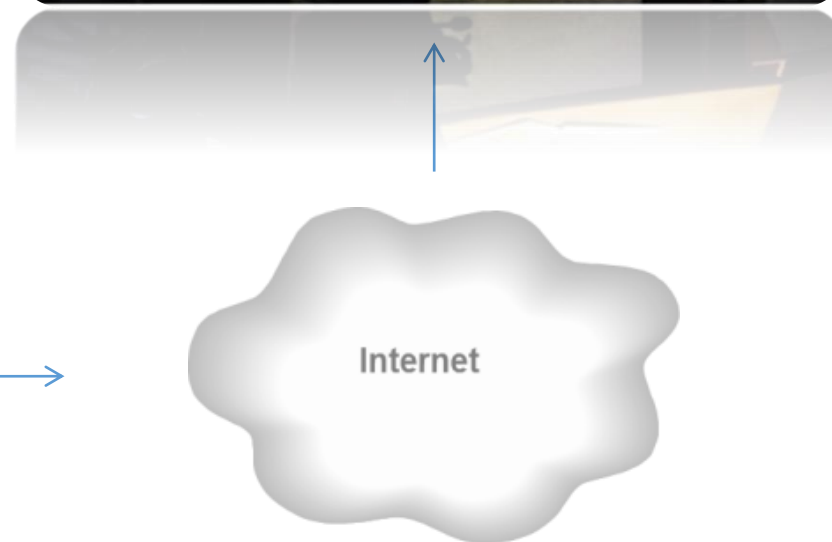








# Virtualização orientada a realização dos serviços:







The background is a vibrant green with a complex, abstract pattern. It features a grid of small, overlapping diamond shapes in various shades of green. Overlaid on this grid are several concentric, slightly irregular circles or rings, also in shades of green, creating a sense of depth and movement. The overall effect is a modern, digital aesthetic.

**Nossos Serviços para Indústria 4.0**

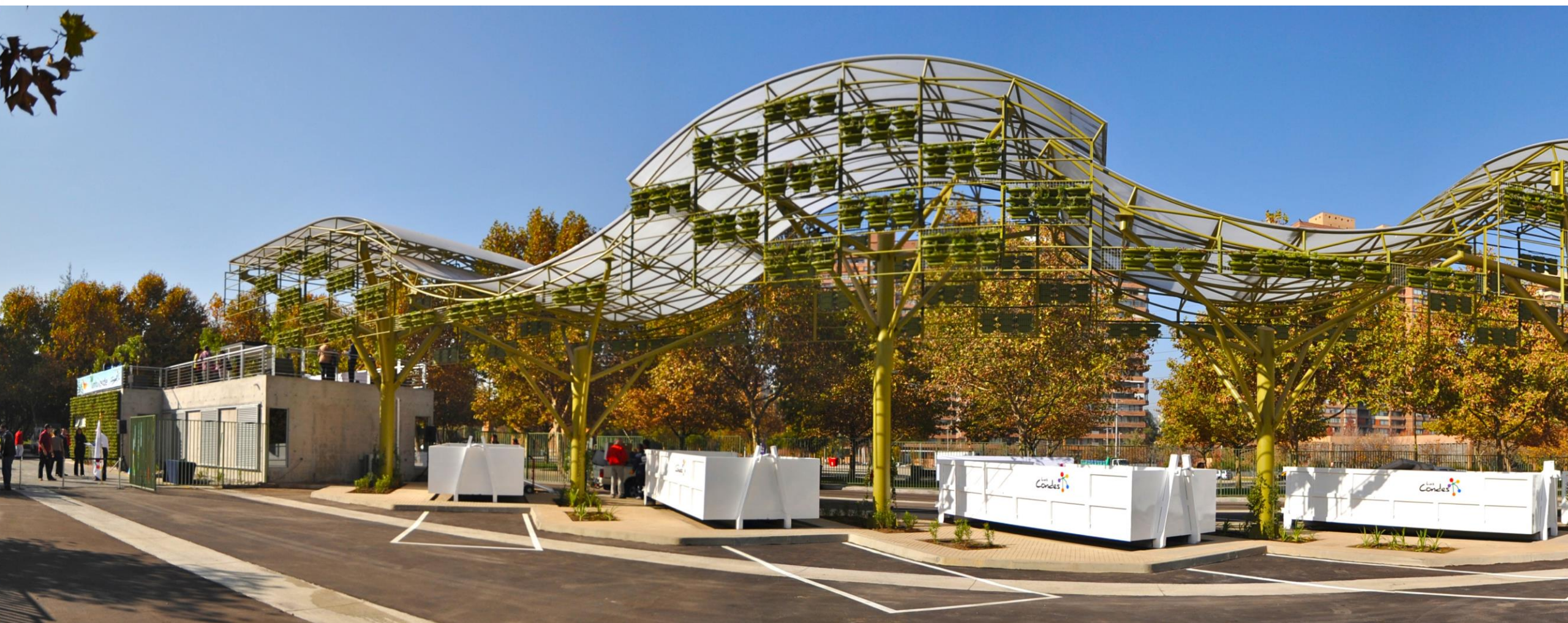


## Assessoria e Consultoria em Resíduos:

- 1 Reunião de kick off
- 2 Levantamento dos Dados
- 3 Design da Solução
- 4 Roadmap



# Ilhas Ecológicas e ecopontos (áreas de resíduos)

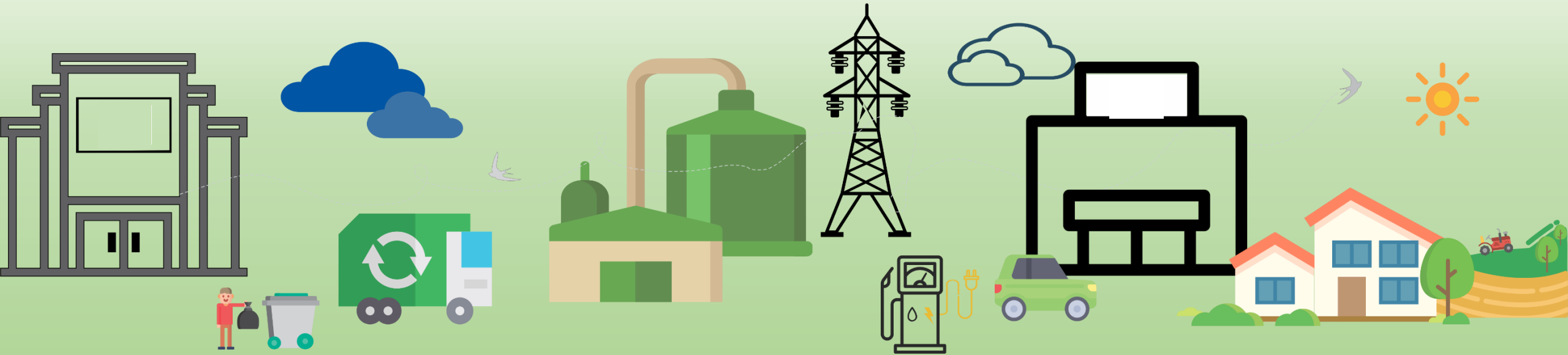




# Remoção de passivos ambientais



# Logística Sustentável de Resíduos:



## Logística:

- Fluxo Direto
- Fluxo Reverso

## Logística Verde:

- Redução GEE
- Gestão de resíduos

## Logística Sustentável:

- Resíduo vira recurso
- Metas do grupo





## Gestão total de resíduos

### O que é:

- Diagnóstico
- Mapeamento

### Como:

- Planos
- Relatórios



## Gerenciamento de áreas verdes





The background features a green mosaic of small squares in various shades of green. Overlaid on this is a large, faint graphic of three concentric circles, with the text centered within them.

# **Case: CSO Ambiental de Salto**

# OBJETIVOS



## **CURTO PRAZO**

**Instalação de  
equipamentos**



## **MÉDIO PRAZO**

**Conscientização  
Ambiental**



## **LONGO PRAZO**

**Tratamento  
Mecânico**





## CURTO PRAZO

Instalação de equipamentos

**Coleta de lixo orgânico e reciclável em 100% da cidade. Agora é CSO.**

Agora quem faz a coleta e encaminhamento do lixo orgânico e reciclável em Salto é a CSO AMBIENTAL.

A empresa cuida também da varrição da cidade e da manutenção de vias públicas, parques, praças, jardins e canteiros. E com os ecopontos, a CSO garante a destinação correta dos resíduos e ainda gera empregos. É com esse trabalho sério que a limpeza aparece. E os resultados também: Salto foi a primeira cidade do país 100% containerizada e com coleta domiciliar de lixo orgânico 100% mecanizada. Agora é Salto mais limpa. Agora é CSO.

**1ª CIDADE DO BRASIL**  
100% CONTAINERIZADA

**CIDADE COM ECOPONTOS PODE SER MAIS LIMPA. DEPENDE DE VOCÊ.**

A CSO Ambiental e a Prefeitura de Salto estão entregando à população o quinto Ecoponto da cidade. Os Ecopontos são preparados para receber os descartes e fazer a sua destinação correta e não prejudicial ao meio ambiente. Faça a sua parte. Confira o endereço mais próximo e mãos à obra!

**ENCONTRE SEU ECOPONTO**

- Jardim das Nações**  
Rua Argélia, 361
- Jardim Santa Cruz**  
Rua Rangel Pestana, 529  
Esquina com Rua Bernardo P. de Vasconcelos
- Jardim São João**  
Rua Vaticano, 650
- Jardim Cidade**  
Rua Botucatu, 409
- São Pedro e São Paulo** **NOVO**  
Rua Estado do Rio Grande do Sul, 1.303

**Abertos 7h40-16h Segunda a sábado**

**LEVE AO ECOPONTO**

- MÓVEIS, SOFÁS E COLCHÕES
- PODAS DE ÁRVORES
- ENTULHO DE OBRAS
- RECICLÁVEIS
- ÓLEO DE COZINHA
- LÂMPADAS
- PILHAS E BATERIAS

**Prefeitura da Estância Turística de Salto**

Linha da Limpeza **0800 940 3203**  
csoambiental.com.br

**CSO Ambiental de Salto**  
Uma empresa do Grupo Corpus





## MÉDIO PRAZO

### Conscientização Ambiental





## Coleta Diferenciada

Juntos vamos descascar esse abacaxi.

Olha aí, olha aí freguesia!  
A CSO Ambiental e a Prefeitura de Salto estão implantando a **coleta diferenciada nas feiras livres**.



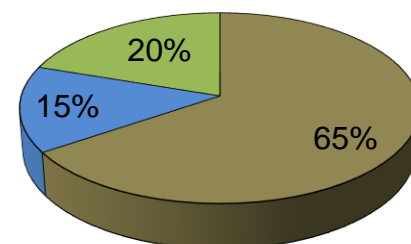
Reciclável
Lixo
Orgânico
Óleo de fritura

Linha de Limpeza   
**0800 940 3203**  
csambiental.com.br



Ambiental  
de Salto  
Uma empresa do Grupo Corpus

## Percentual de Valorização de Resíduos



- Compostagem
- Reciclagem
- Aterro sanitário





# Coleta diferenciada nas escolas

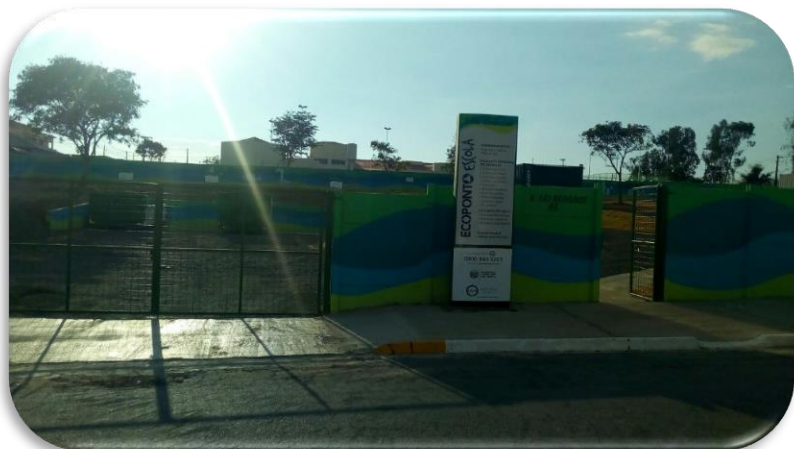
A educação ambiental também começa na escola. Pensando nisso, a CSO Ambiental e a Prefeitura de Salto estão implantando a coleta diferenciada nas escolas municipais. Agora, com a correta separação e destinação dos resíduos, os orgânicos serão encaminhados para a compostagem e com isso aumentaremos a vida útil do aterro sanitário. Vamos todos: alunos, pais, professores e funcionários juntos por uma cidade mais sustentável e melhor para se viver.



Recicláveis   Orgânicos   Óleo de cozinha   Pilhas e baterias   Lixo











**LONGO PRAZO**

**Tratamento  
Mecânico**







Suzane de Sousa Gomes

[suzane@corpus.com.br](mailto:suzane@corpus.com.br)

(19) 981-009-861