

SOLUÇÃO URGENTE

# ZERO RESÍDUO TÊXTIL

nas calçadas de São Paulo



NAP - SUSTEXMODA  
SUSTENTABILIDADE TÊXTIL E MODA



Busca por soluções para os impactos causados pela cadeia têxtil e indústria da moda na economia, sociedade e meio ambiente.

2

oportunidades inteligentes de pesquisa e retorno para a sociedade



# NOSSO COMPROMISSO

PROJETO UBUNTU

BECEI

Top\*  
TOPK GROUP

HMZ  
BIZ



USP  
Universidade de São Paulo



Vereadora  
**SONINHA FRANCINE**  
#vida de verdade

Vereador  
Eduardo  
Suplicy



Thais Mendes  
Estratégia e Parcerias  
tm@hmzbiz.com  
+55 11 999.993.396

HMZ  
BIZ



# O PROBLEMA

46 toneladas/dia destinadas ao aterro

Região	Período	Quant. Setores	Peso médio (tons.) diário/setor	Peso (tons.) total p/região
Bom Retiro (Sé 45)	Diurno	4	2	8
Brás (MO 35)	Diurno	1	12	12
Brás (MO 07, 36, 38, 40)	Diurno	4	2	8
Brás (Extra)	Noturno	1	8	8
Vila Maria (MG19)	Diurno	1	10	10
Total				46

Fonte: pesquisa do NAP SUSTEXMODA com a LOGA 09/2017

# RESIDÔMETRO TÊXTIL

## NO ATERRO SANITÁRIO

DESDE 2016

buscando aplicar o projeto  
566 dias de coletas desde a solução

ATUALIZADO DIA 09/12/19

# 26.726

TONELADAS ACUMULADOS NO ATERRO

COM SOLUÇÃO NÃO APLICADA

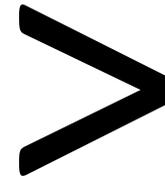
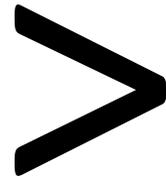
DESPERDÍCIO DE **R\$2.672.600,00**

custo logística e aterro



# A SOLUÇÃO <sup>6</sup>

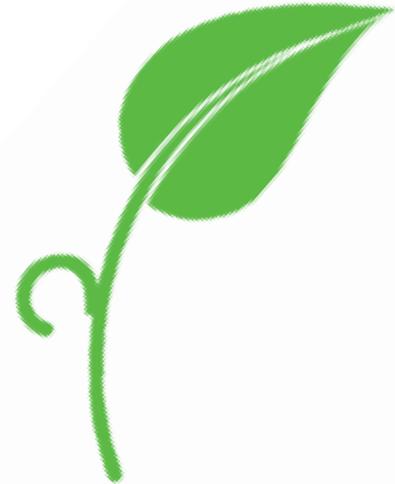
garantia da retirada até destinação correta



RETIRADA  
2x/dia

ESPAÇO  
PROCESSAMENTO

DESTINAÇÃO  
CORRETA



---

NECESSIDADE IMEDIATA:  
BASE PARA ESTRUTURA



CONCESSÃO  
ÁREA  
8.000m<sup>2</sup>

ESTUDO E PLANO DE  
INCORPORAÇÃO PRONTOS!



# NECESSIDADE IMEDIATA: BASE PARA ESTRUTURA



CONCESSÃO  
ÁREA  
8.000m<sup>2</sup>

OBRA  
SUSTENTÁVEL



ESTUDO E PLANO DE  
INCORPORAÇÃO PRONTOS!



CONCESSÃO  
ÁREA  
8.000m<sup>2</sup>

OBRA  
SUSTENTÁVEL



LINHA DE  
RECICLAGEM

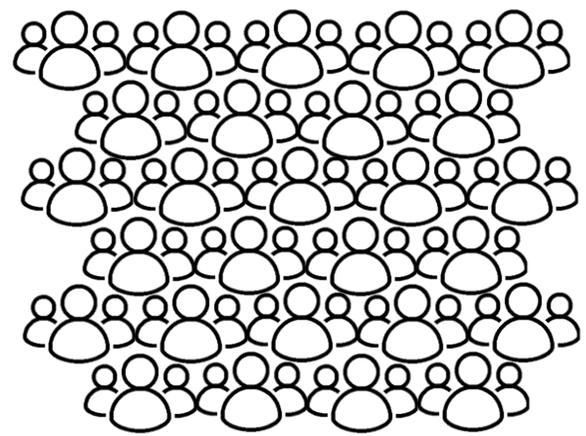
ESTUDO E PLANO DE  
INCORPORAÇÃO PRONTOS!



CONCESSÃO  
ÁREA  
8.000m<sup>2</sup>

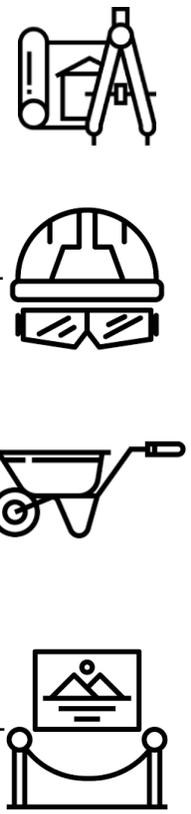


05 COOPERATIVAS



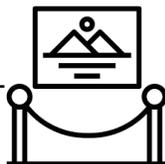
150  
cooperados

OBRA  
SUSTENTÁVEL



LINHA DE  
RECICLAGEM

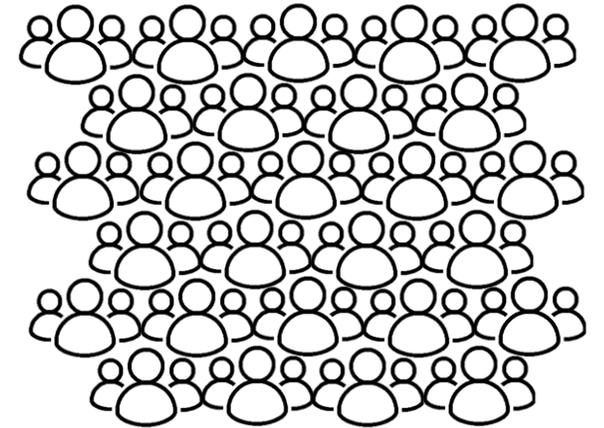
OBRA  
SUSTENTÁVEL



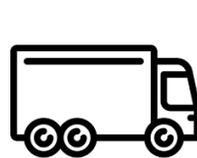
CONCESSÃO  
ÁREA  
8.000m<sup>2</sup>



05 COOPERATIVAS



150  
cooperados



LINHA DE  
RECICLAGEM

# ESPECIFICAÇÕES

## RESÍDUOS



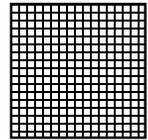
abaixo de 10 cms<sup>2</sup>



entre 11 cms<sup>2</sup> e 50 cms<sup>2</sup>



acima de 51 cms<sup>2</sup>



container

## PEÇA PRONTA



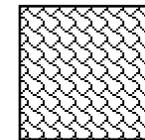
kits de doação



upcycling



desfibragem

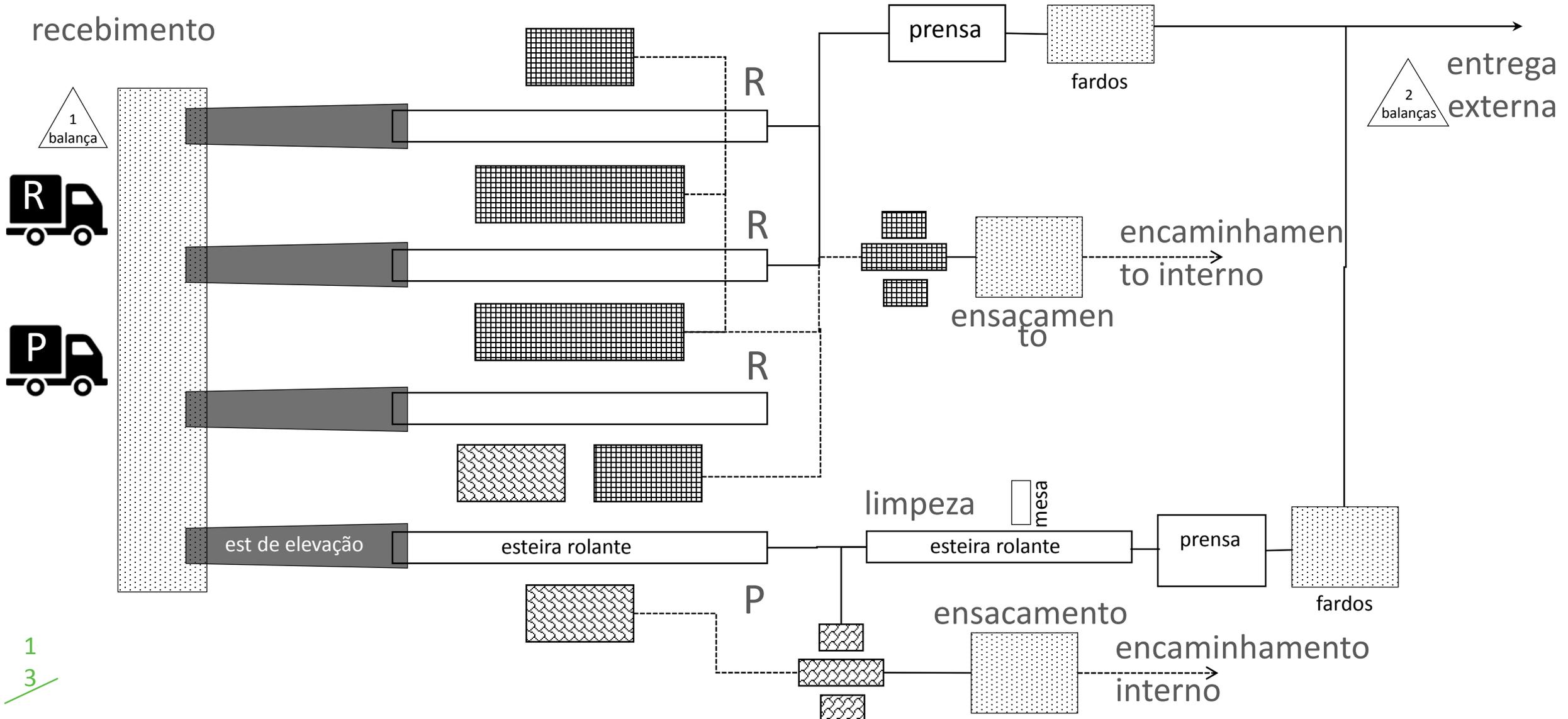


container



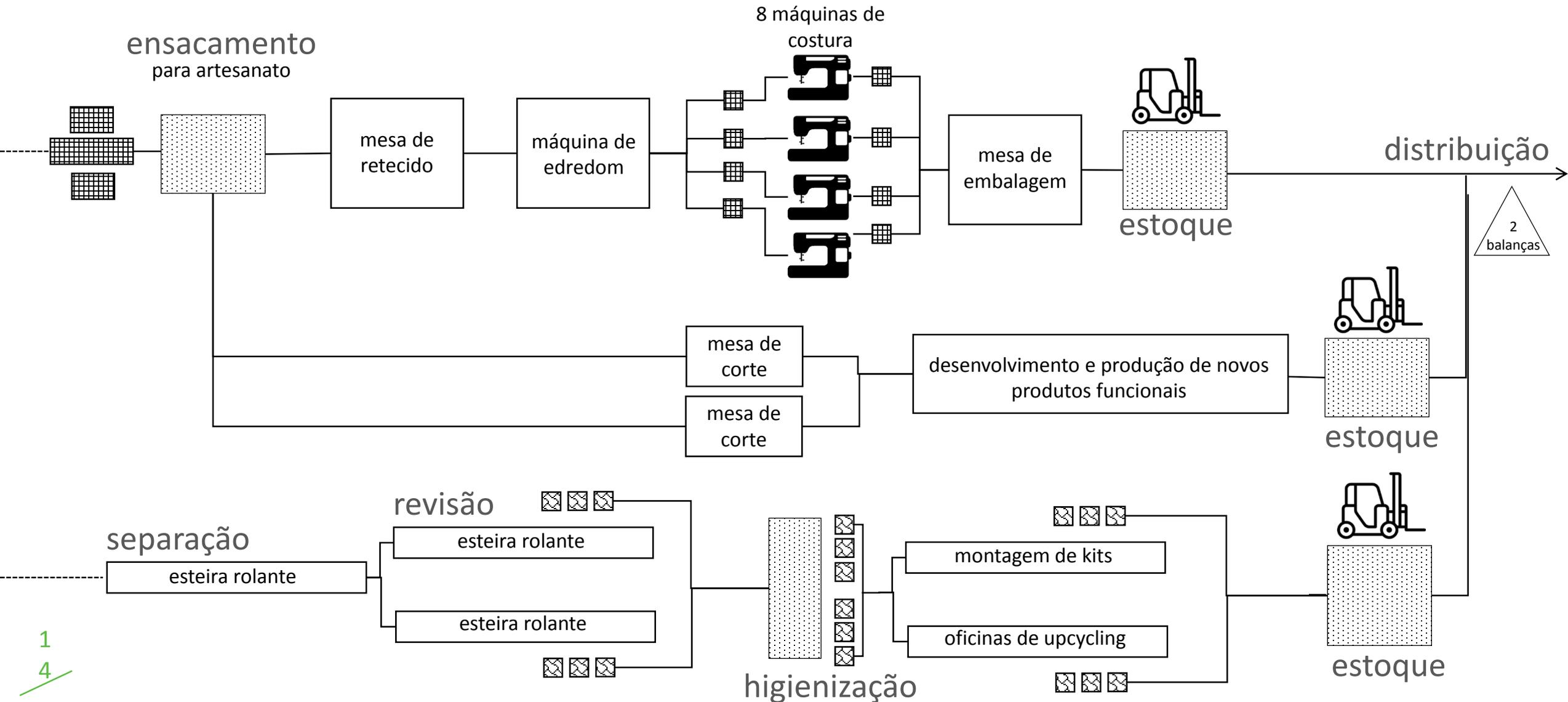
# RECUPERAÇÃO

## PRIMEIRA FASE DO PROCESSO



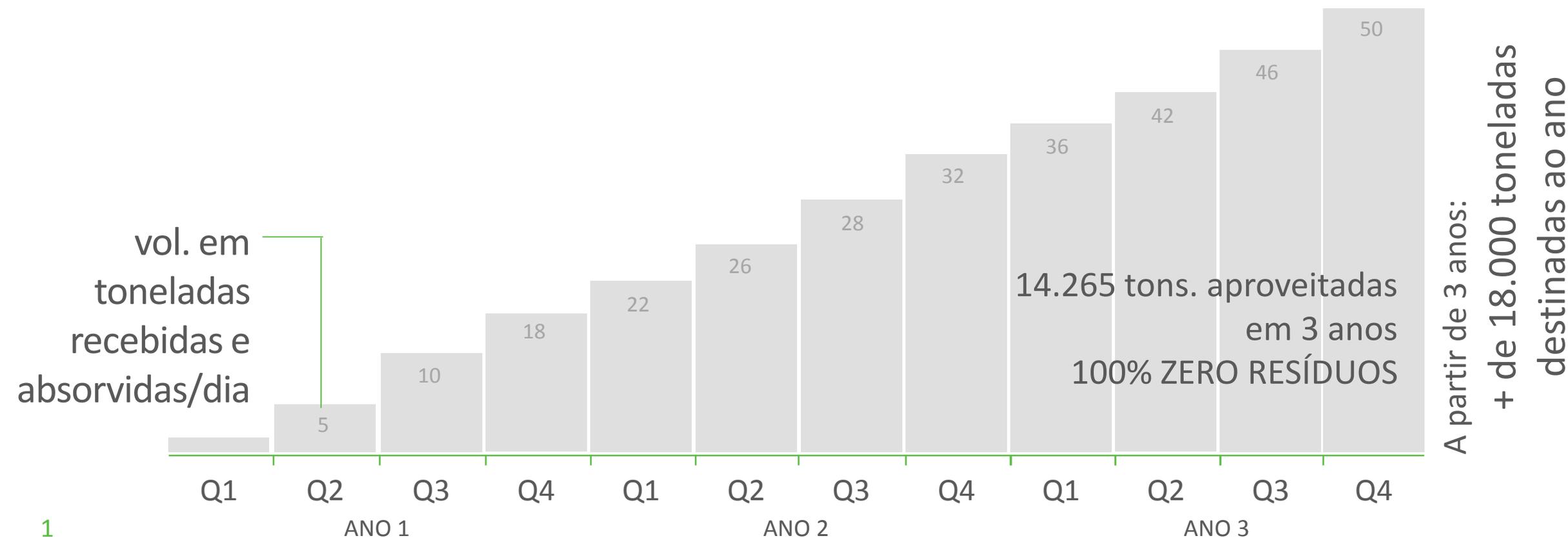
# TRANSFORMAÇÃO

## SEGUNDA FASE DO PROCESSO



# PLANO DE ABSORÇÃO

Centro de Reciclagem Têxtil e de Pesquisa USP



1

5

## Resíduos Industriais Têxteis

## Roupa Pós-Consumo

- ✓ Desenvolvimento de apps
  - busca de entregas
  - busca de coleta

- ✓ Ecopontos têxteis
  - tratamento de corte na fonte
  - alto volume e qualidade

- ✓ Ecopontos Ciclo Reverso
  - coletas de roupas prontas
  - vestuário de moda
  - uniformes

- ✓ Desenvolvimento de novos produtos com longo ciclo de vida

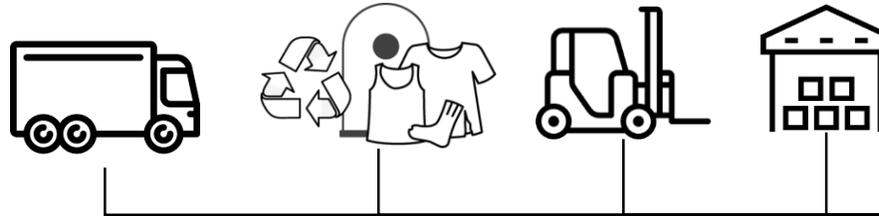
- ✓ Pesquisas de descaracterização de logomarcas
  - segurança para as marcas
  - aproveitamento do valor agregado das peças

- ✓ Desenvolvimento de demanda de mercado
  - inserção dos novos produtos

- ✓ Desenvolvimento como matéria-prima
  - construção civil
  - mobiliário
  - metal mecânica

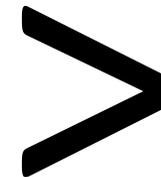
# INVESTIMENTO INTELIGENTE!

OBRA  
SUSTENTÁVEL

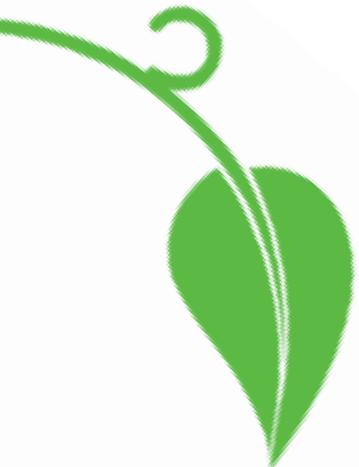


LINHA DE  
RECICLAGEM

INICIAL  
15 MILHÕES  
CUSTO DA CIDADE  
R\$100/TON NO ATERRO



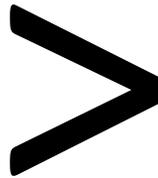
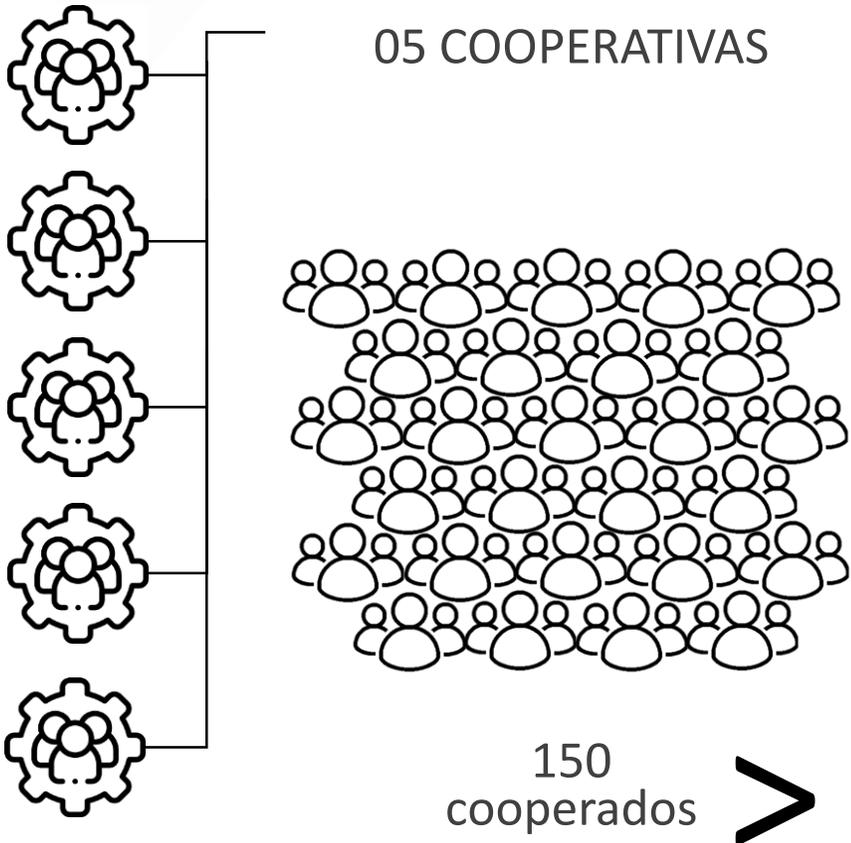
13 anos de  
economia  
PAGA A  
CONTA!



1  
8

# MANUTENÇÃO OPERAÇÃO

R\$ 400.000 POR MÊS DE CUSTO



1.012 TONELADAS  
PROCESSADAS/MÊS  
R\$ 0,40 POR KILO

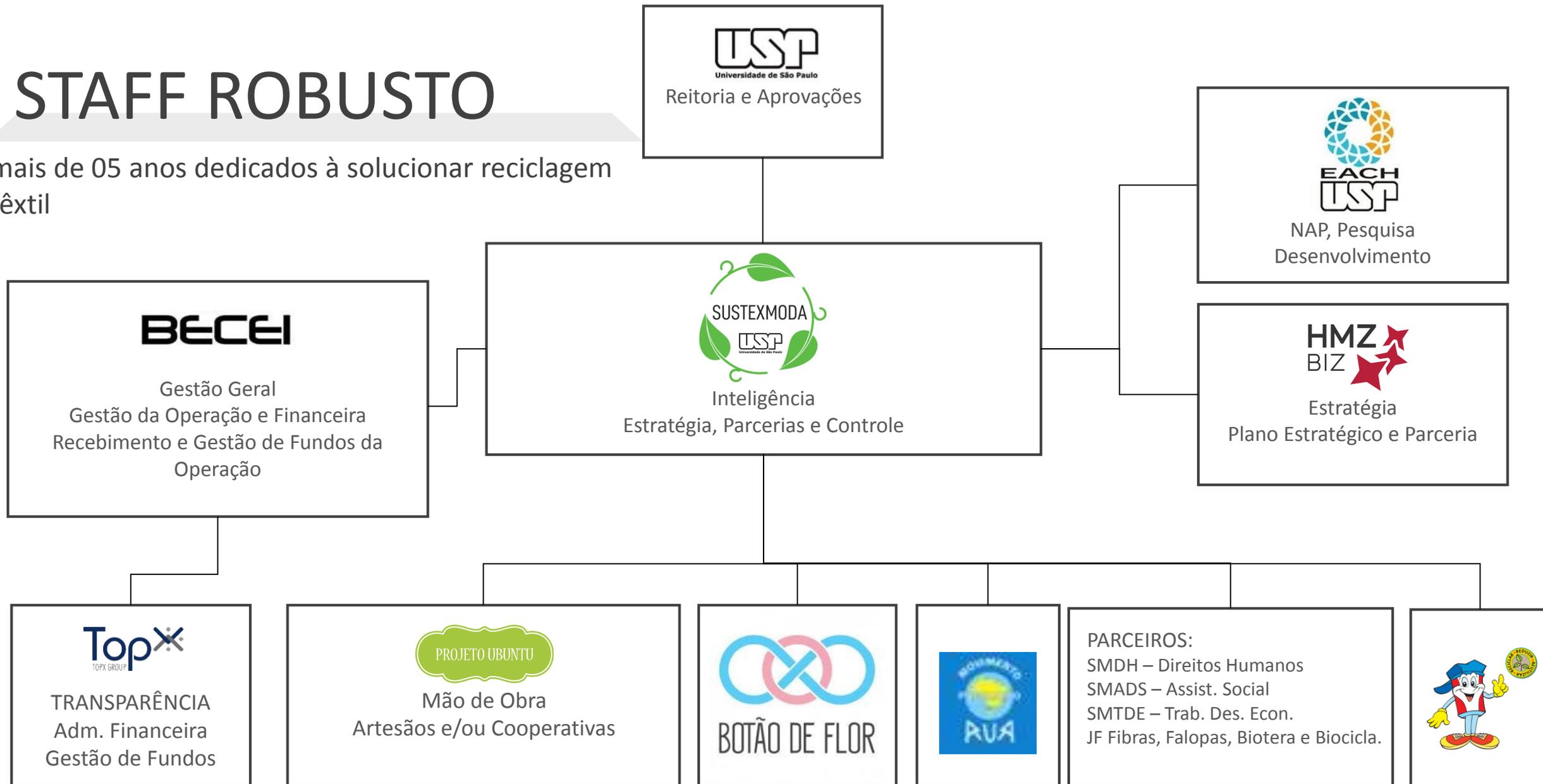
histórico de 30% de saída  
qualificada



expectativa  
45 pessoas com  
saídas qualificadas  
por semestre

# STAFF ROBUSTO

mais de 05 anos dedicados à solucionar reciclagem têxtil



# SOLUÇÃO COMPLETA

oportunidade inteligente com reciclagem e reaproveitamento de resíduos têxteis  
com inserção social



Ambiente especializado para acolhimento de  
pessoas de extrema vulnerabilidade com  
instalações 100% sustentáveis.



# TODOS POR UM PROPÓSITO

2  
1

acreditamos no poder da união de forças para soluções inteligentes em nosso país



BECEI

TopX

HMZ  
BIZ



Vereadora  
SONINHA  
FRANCINE  
#vida de verdade



Francisca Mendes



Marcia Aguiar



Marcio Aguiar



Paula Mendes



Thais Mendes



Darcy Costa



Soninha Francine



Eduardo Suplicy



Claudenir Barbosa

## CONTAMOS COM VOCÊS!