



## **Ecosystema de Economia Circular**

Carlos Ohde

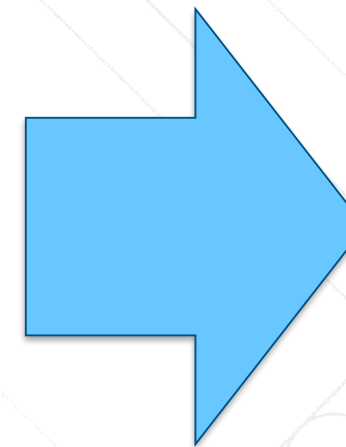
Jun, 2019

**ECONOMIA CIRCULAR É SOBRE  
ELIMINAR DESPERDÍCIOS COM  
IMPACTOS POSITIVOS NA ECONOMIA,  
MEIO AMBIENTE E SOCIEDADE**

# Ecosystem Flex em Sorocaba



4500+ colaboradores  
20+ grandes clientes  
Centro de Pesquisa e Desenvolvimento  
Manufatura  
Supply Chain  
Serviços de Reparo e Remanufatura  
Logística Reversa  
Reciclagem



CERTIFICADO  
zero waste



**BRASIL é um lugar perfeito para Economia Circular**

**Fit/Flex/Sinctronics é um dos mais completos ecossistemas de Economia Circular**

**FIT**

**R&D Center  
Design for Circular  
Economy**

**Sinctronics**

**Reverse Logistics  
and Recycling**

**Flex**

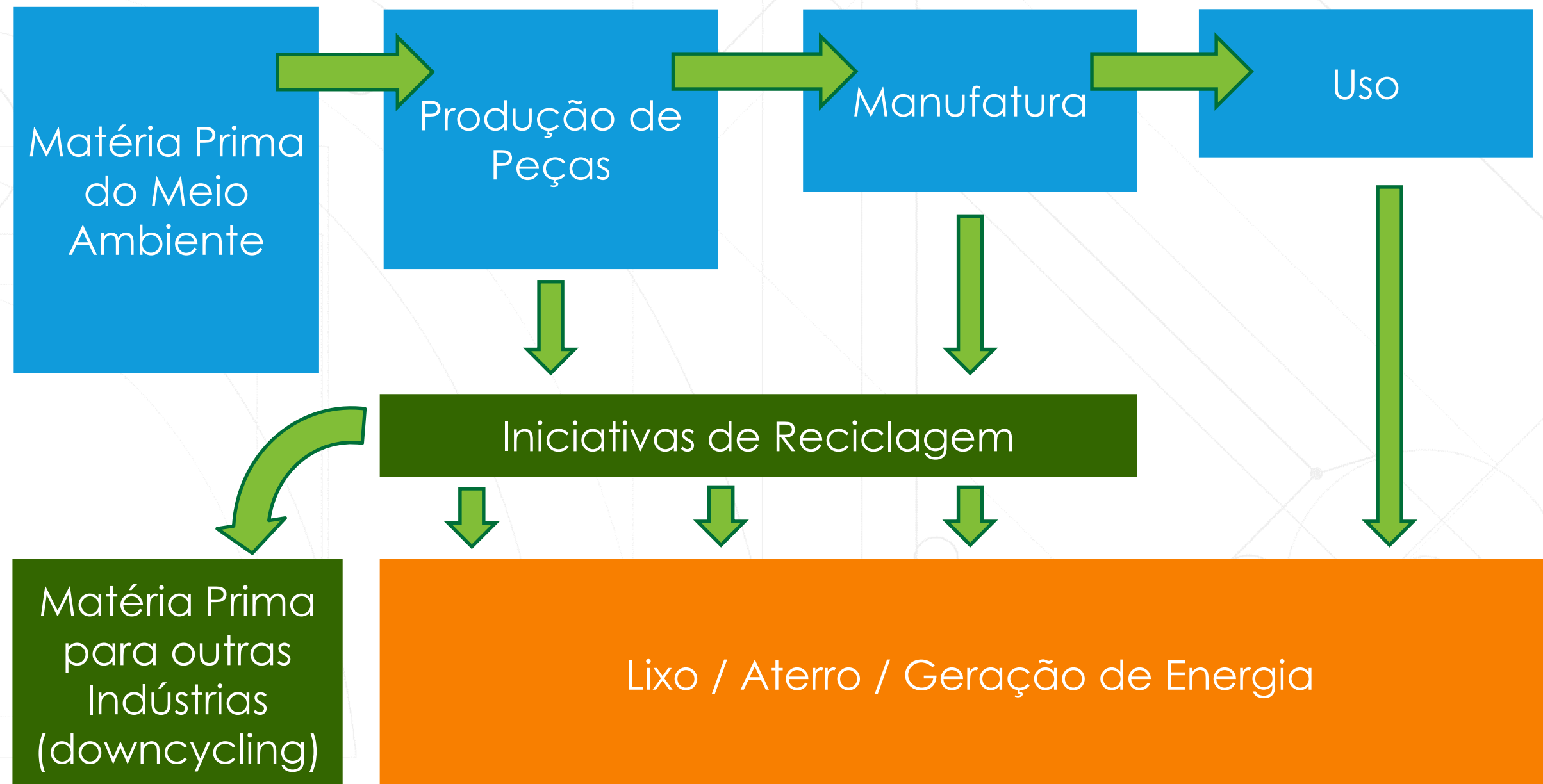
**Manufacturing  
and post-mfg  
services**

**São Paulo**

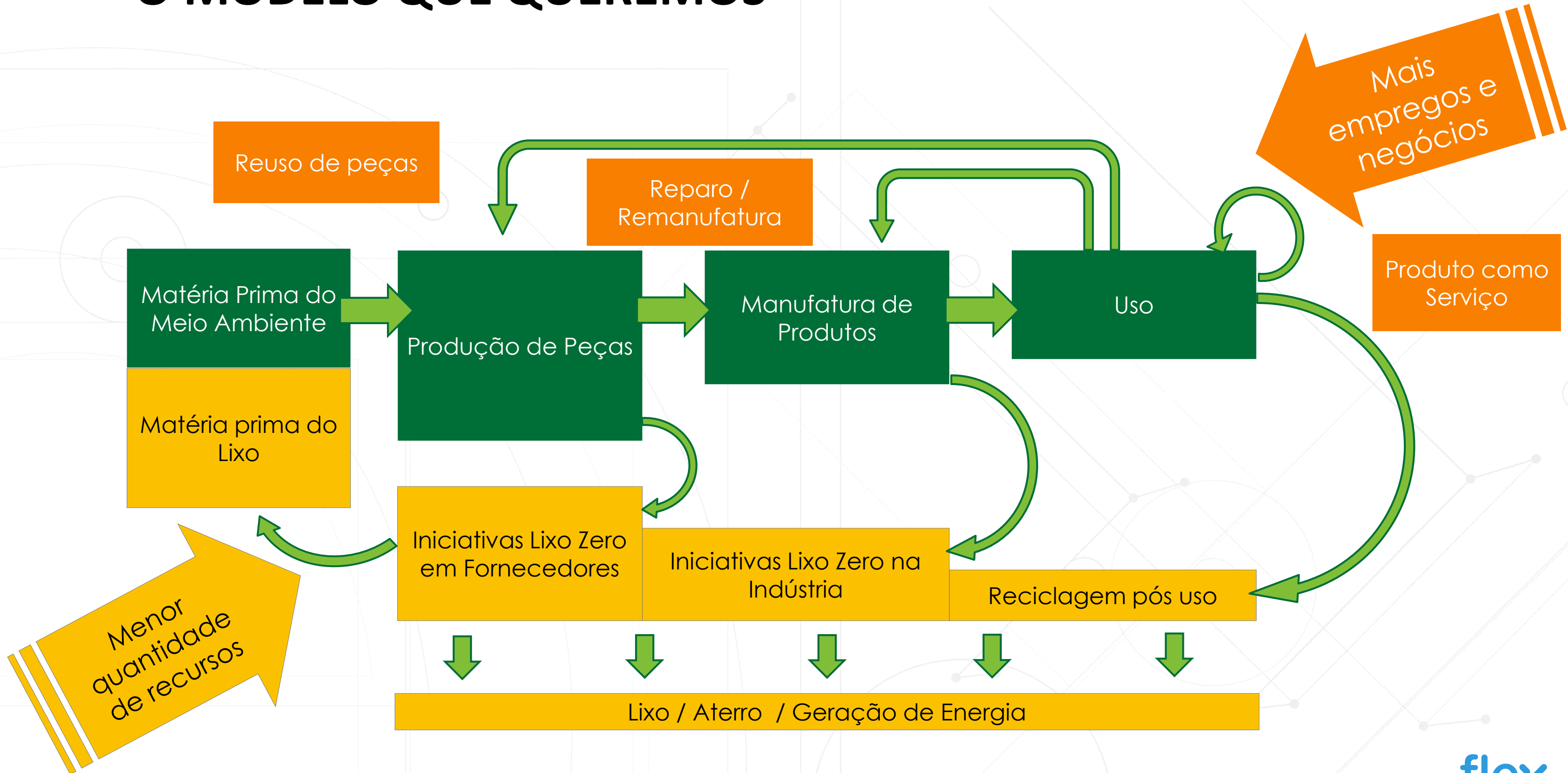
**Distribution  
Center**



# O MODELO ATUAL PARA A MAIOR PARTE DAS INDÚSTRIAS



# O MODELO QUE QUEREMOS





# Operação de Reciclagem





# Reciclagem de Plásticos





# Matéria Prima Certificada e Novas Peças Produzidas



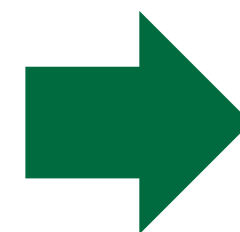
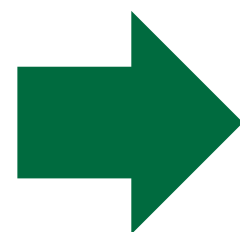


# **UPCYCLING: Filamentos anti-estático para impressão 3D produzidos a partir de material reciclado**





# Recursos da Manufatura



# **NÃO EXISTE LIXO!**

## **O que existe é matéria prima que precisa ser separada e organizada adequadamente**



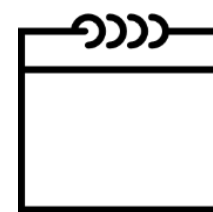


# Controle de Qualidade e Desenvolvimento de Materiais



# SINCTRONICS

## Nossos números em 2018



**5**  
anos

Desde o início das operações.



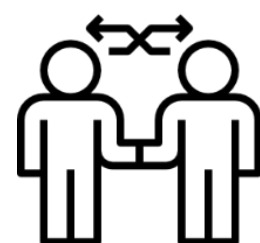
**840**  
tons

Plásticos reciclados em 2018



**4655**  
tons

Resíduos Industriais transformados em Matéria Prima em 2018



**+15**  
parceiros

Parceiros em Universidades e Centros de Pesquisa



**+150**  
colaboradores

Empregos diretos e cerca de 300 Indiretos.

**33.000+**

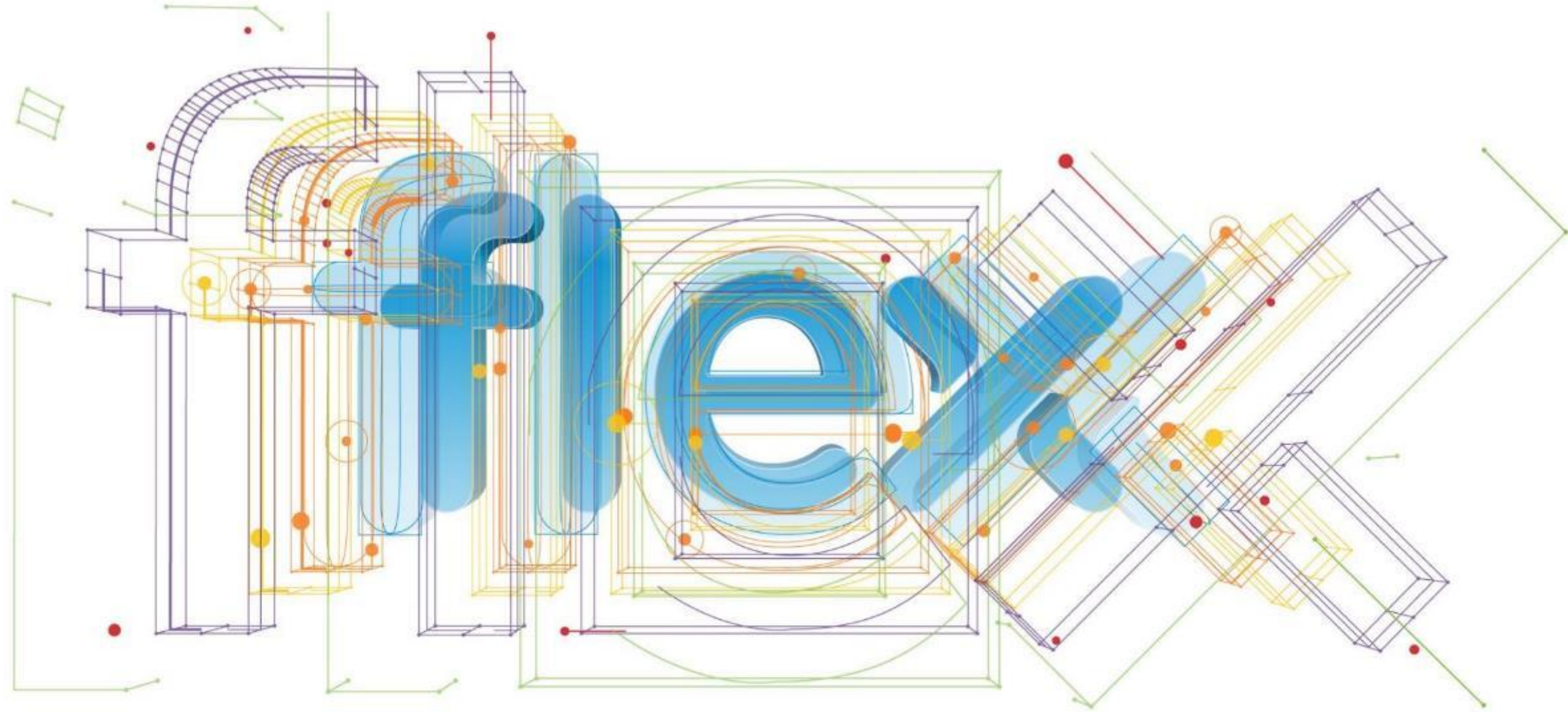
Coletas realizadas.



# ECONOMIA CIRCULAR

Um modelo econômico que dá impulso  
à economia, gera empregos e  
protege o meio ambiente.

[livroeconomiacircular.com.br](http://livroeconomiacircular.com.br)



Creating a smarter, more connected world.