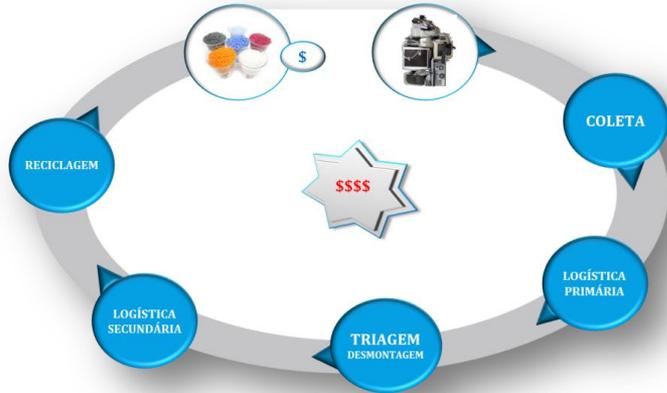


# Sinctronics

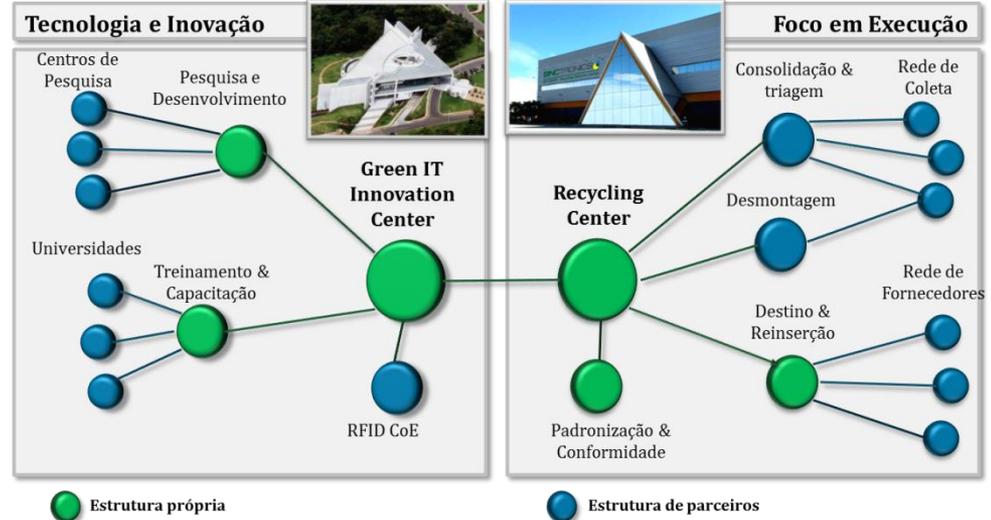
TRANSFORMANDO RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS  
EM PEÇAS PARA NOVOS PRODUTOS

# Memória: Abinee Tec 2013



Proposta de criar uma estrutura de logística reversa para realimentar a cadeia produtiva

Necessidade de criar um ecossistema para fomentar inovação e execução eficiente



# O desafio: transformar resíduos em peças para novos produtos



# Logística

1000+ solicitações de coleta executados e rastreados mensalmente em todo Brasil



400 pontos  
fixos de coleta  
gerenciados



Veículos dedicados em  
áreas de grande demanda

# Triagem e desmontagem



Tecnologia e equipamentos desenvolvidos internamente



# Reciclagem

Transformação de plástico triturado em pellets – matéria prima para o processo de injeção de novas peças



# Controle de qualidade e desenvolvimento de materiais



# Reinserção



# Resultados

Em 2014

## Gestão de Logística Reversa

- Gerenciamos 10.000+ solicitações de coleta;
- Desenvolvemos um sistema que permite rastreabilidade de cada solicitação;
- Gerenciamos mensalmente 400+ pontos de coleta fixos;

## Reciclagem

- Processamos internamente 800 tons de resíduos eletroeletrônicos;
- Gerenciamos a reciclagem de 1.500 toneladas de resíduos;
- 72 toneladas de plásticos foram usadas na fabricação de novas peças

## Conexões

- Desenvolvemos e homologamos 15 parceiros de reciclagem e logística;
- Criamos links com centros de pesquisa no Brasil e exterior;
- 5 trabalhos de graduação e pós-graduação são feitos em parceria com o Sinctronics.

SINCTRONICS ™

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