

# Embraco – Case Nat.Genius: @ FIESP CAIP

Julho/16





**Líder mundial**  
em linha branca



**~100 mil**  
colaboradores



**~U\$20 bilhões**  
de faturamento



**Presente em**  
130 países

# Whirlpool Latin America



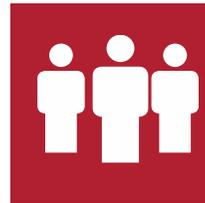
Nossas  
marcas



Consul

KitchenAid

embraco POWER IN.  
CHANGE ON.



~ 19 mil  
colaboradores



Presente em  
15 países



~ R\$ 9 bilhões de  
faturamento



**5** fábricas pelo mundo  
Líder em qualidade e tecnologia



Mais de **12.000** funcionários



**+500** milhões de produtos fabricados



P&D em **4** continentes



Capacidade produtiva anual acima de **39 milhões** de compressores



Rede global de vendas e distribuição



**500** profissionais dedicados a pesquisa e desenvolvimento



**1.300** patentes no mundo todo

Entre as empresas mais inovadoras do Brasil

# Inovação no grupo Whirlpool & Embraco



**23% da receita**  
vinda de produtos inovadores



**3 a 4% do faturamento**  
investidos em pesquisa &  
desenvolvimento de produtos



**Vanguarda em inovação**  
investimos em inovação aberta e  
novos negócios



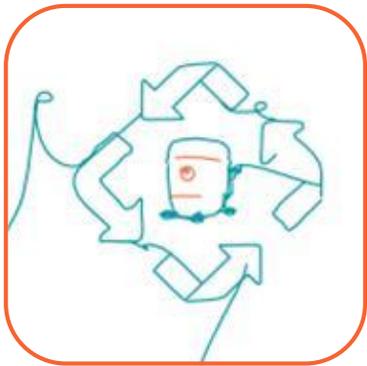
Prêmio Nacional de Inovação



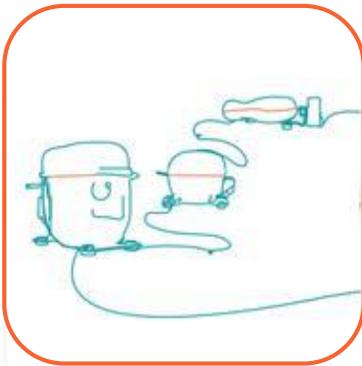
**Prêmio Finep**



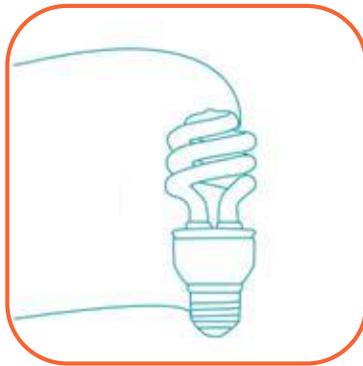
# Inovação em Novos Negócios



**Economia  
Circular**



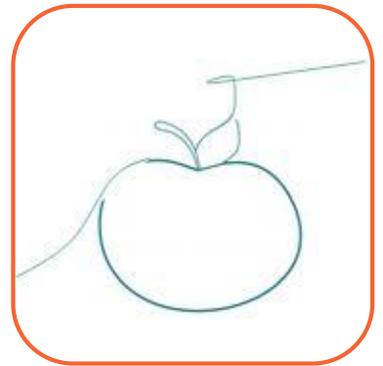
**Refrigeração**



**Gestão de  
Energia**



**Internet das  
Coisas**



**Preservação de  
Alimentos**

# Por quê Economia Circular?

**Garantir criação de valor crescente e sustentável**



**Racionalizar a utilização de recursos naturais finitos**



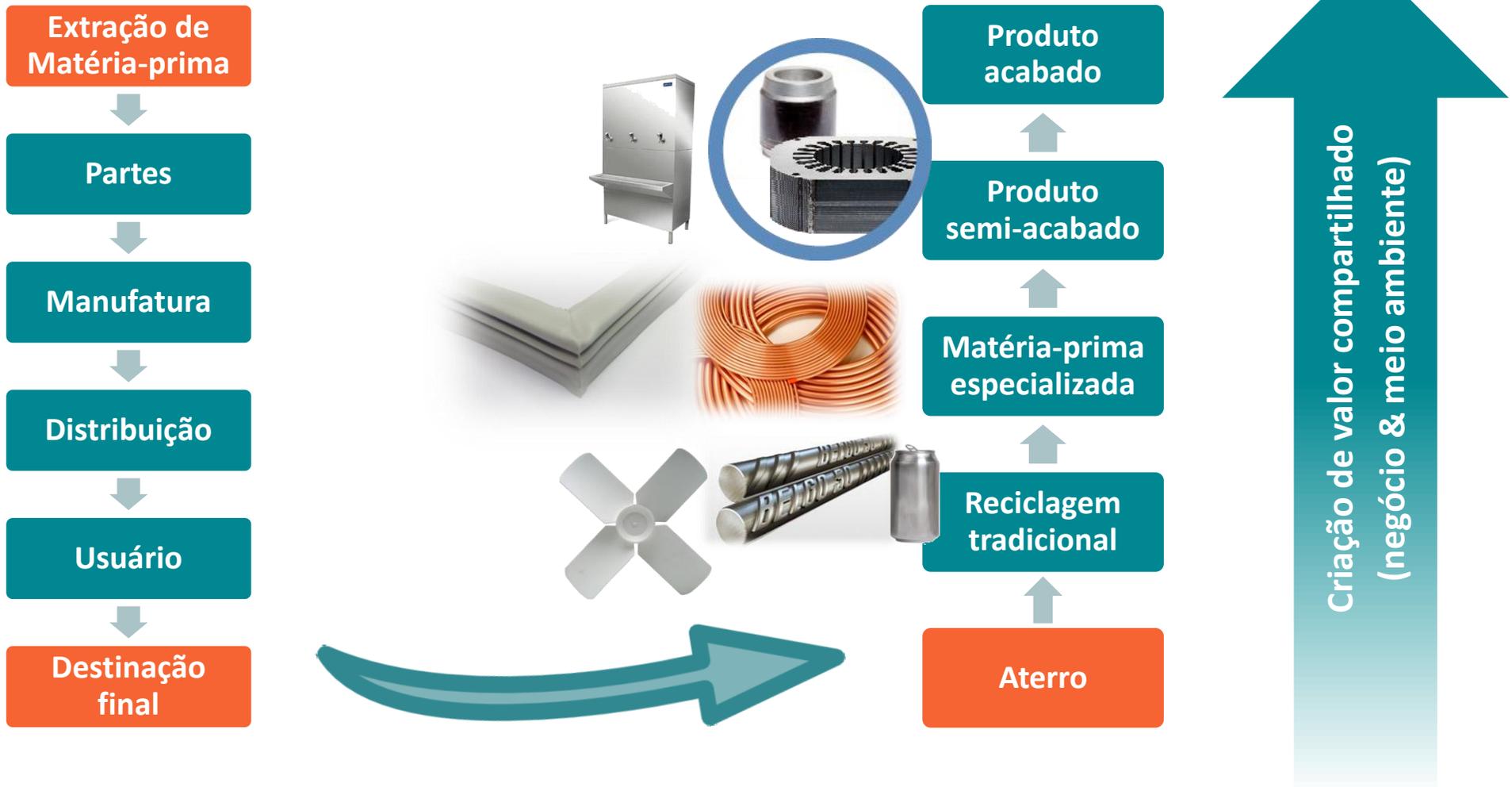
**Por quê Brasil?**

- Mercado consumidor relevante
- Ecosystema industrial integrado
- Legislação forte

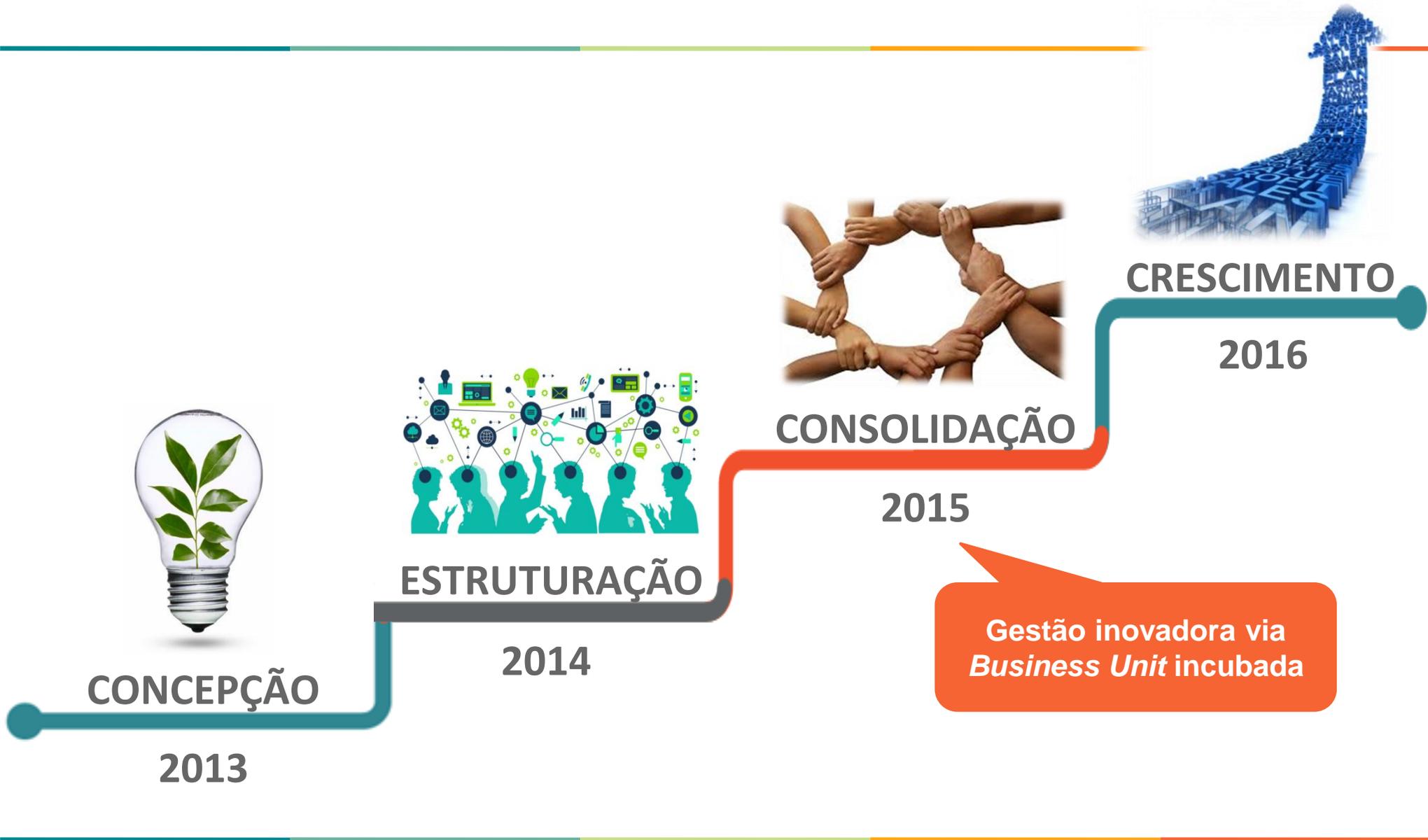
Uma ideia fala mais que mil palavras...



# Economia Circular na prática



# Nossa história



# Infraestrutura e parceiros



## Manufatura Reversa de Compressores

**Capacidade:**  
15 kton/a (1,5M und/a)



## Manufatura Reversa de Linha Branca e Sistemas de Refrigeração Comercial

**Capacidade:**  
5 kton/a (100k und/a)



# DECLARAÇÃO

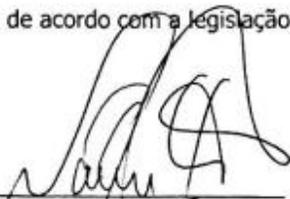
A Whirlpool S.A. – Unidade Embraco – Compressores e Soluções de Refrigeração, situada na Rua Rui Barbosa, 1020, em Joinville – SC inscrita no CNPJ sob o nº 59.105.999/0057-30, declara expressamente que **765 unidades** de compressores herméticos de refrigeração retirados do mercado e enviados em 1 lote, na data **04/07/2014**, pela empresa **Metalfrio Solutions S.A.**, situada na Av. Abrahão Gonçalves Braga, 412, São Paulo – SP, inscrita no CNPJ nº 04.821.041/0001-08 serão desmontados e tratados pela Declarante na sua unidade de manufatura reversa. Os demais resíduos

**Óleo, Aço, Ferro, Cobre, Alumínio, Plástico e Borracha**

terão destinação final ambientalmente adequada de acordo com a legislação aplicável.

Por ser verdade assinamos a presente.

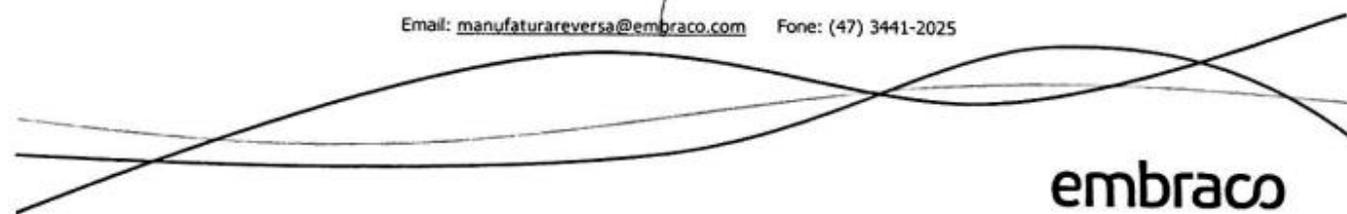
Joinville, 07 de Julho de 2014.



WHIRLPOOL S.A.

UNIDADE EMBRACO – COMPRESSORES E SOLUÇÕES DE REFRIGERAÇÃO

Email: [manufaturareversa@embraco.com](mailto:manufaturareversa@embraco.com) Fone: (47) 3441-2025



embraco

# ART DES CAVES

## Co-branding em Sustentabilidade





## 20%+ crescimento em 2016

Compressores obsoletos: de 510 para 620 mil

Partes ou equipamentos de linha branca: de 160 para 200 mil



## Mitigando impacto ambiental

12 meses: 2 kton de aço, 3,5 kton de ferro, 70 ton de alumínio,  
500 ton de cobre, 30 mil litros de óleo, 360 ton de plástico



## Sustentabilidade financeira

Operação saudável e autossustentável

## **Acreditamos...**

- **...na transição para a Economia Circular como pilar para o desenvolvimento econômico sustentável.**
- **...que governos e empresas devem trabalhar em conjunto para demonstrar o real potencial e escalabilidade do modelo.**



[www.natgenius.com](http://www.natgenius.com)  
[contato@natgenius.com](mailto:contato@natgenius.com)