



A Natureza com um Gênio





5 fábricas pelo mundo

Líder em qualidade e tecnologia



Mais de **11.000** funcionários



+650 milhões de produtos fabricados



P&D em **4** continentes



Capacidade produtiva anual acima de **40 milhões** de compressores



Rede global de vendas e distribuição



+500 profissionais dedicados a pesquisa e desenvolvimento



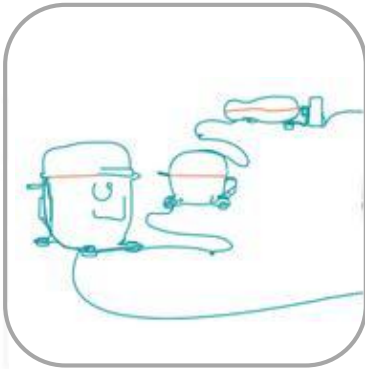
1.700 patentes no mundo todo

Entre as empresas mais inovadoras do Brasil

Inovação em Novos Negócios



**Economia
Circular**



Refrigeração



**Gestão de
Energia**



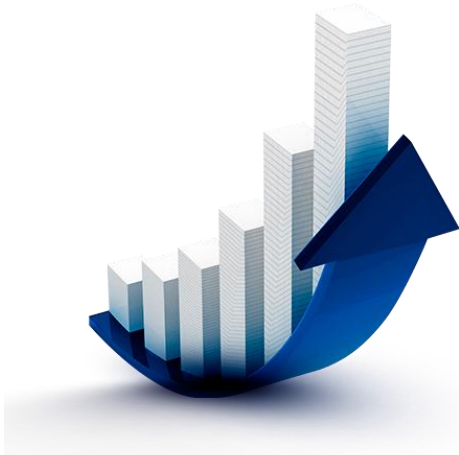
**Internet das
Coisas**



**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
- Ecossistema industrial integrado
- Legislação forte

Contexto Brasileiro

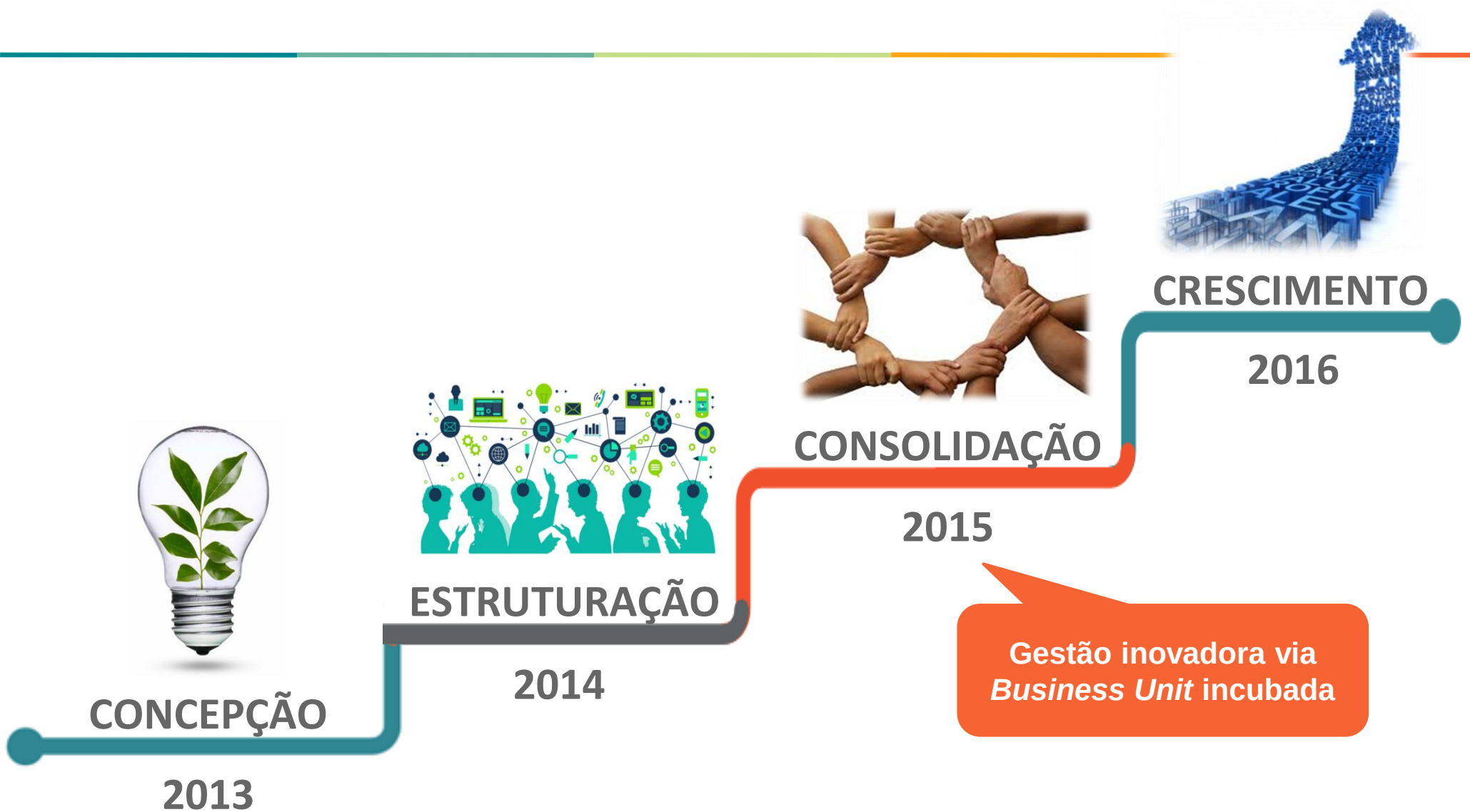
- 4º maior gerador do mundo, e primeiro entre os emergentes, atrás apenas de Estados Unidos, Rússia e China
- Segundo a ONU, é o país que mais descarta equipamentos ultrapassados na natureza
- Cada brasileiro gera em média 7 Kg por ano
- Menos que 2% é reciclado corretamente



Economia Circular na prática

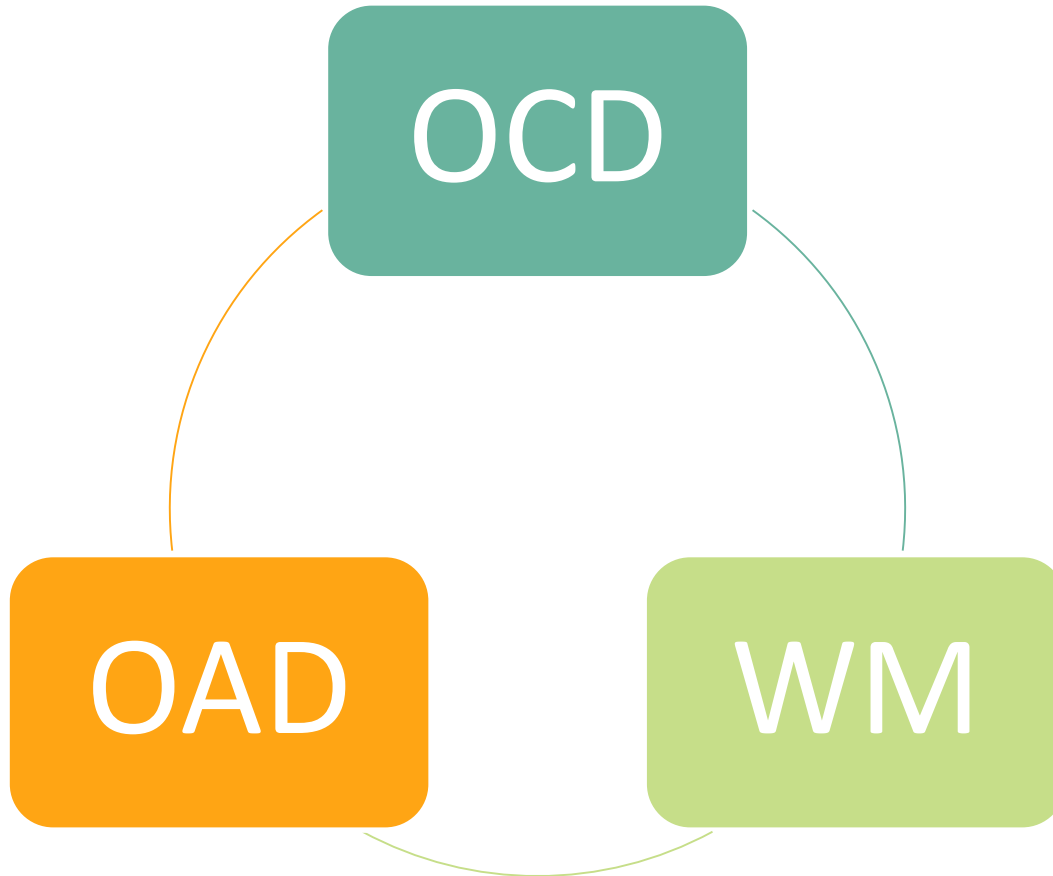


Nossa história



Atuação Nat.Genius

Segmentos de Negócio



COMPRESSORS



E-WASTE



**WASTE
MANAGEMENT
CONSULTING**

Infraestrutura e parceiros



Manufatura Reversa de Compressores

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



Manufatura Reversa de Linha Branca / Sistemas de Refrigeração Comercial / E-Waste

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



Alguns números Nat.Genius

- Aço suficiente para produzir mais de 4.000 automóveis ou 42% da Torre Eiffel
- Plástico suficiente para produzir mais de 70 milhões de canetas BIC
- Cobre suficiente para mais de uma volta na Terra
- Alumínio para fabricar mais de 10 milhões de latinhas
- Geladeiras suficientes para chegar no espaço caso fossem empilhadas



Certificado de Destinação de Resíduos

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 Fone: (47) 3441-2025



embraco

ART DES CAVES

Co-branding em Sustentabilidade





www.natgenius.com
contato@natgenius.com