

Embraco – Case Nat.Genius: desafios e oportunidades

Junho/16



Whirlpool Corporation



Líder mundial
em linha branca



~100 mil
colaboradores



~U\$20 bilhões
de faturamento



Presente em
130 países

Whirlpool Latin America



Nossas
marcas



Consul



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



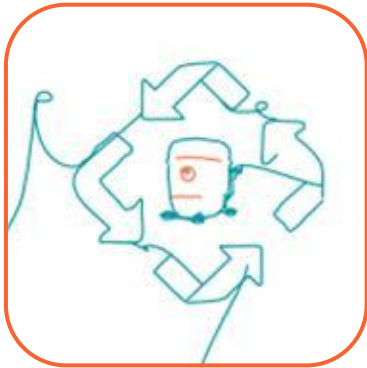
Prêmio
Nacional
de Inovação



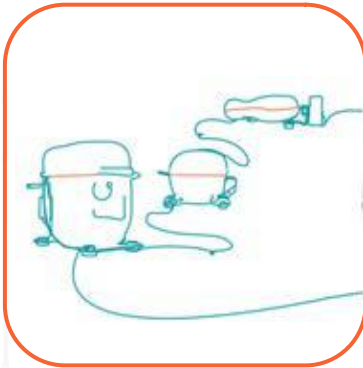
Prêmio Finep



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
- Ecossistema industrial integrado
- Legislação forte

Uma ideia fala mais que mil palavras...

(clique na figura para abrir o vídeo institucional)



Economia Circular na prática



Nossa história





Manufatura Reversa de Compressores



Manufatura Reversa de Linha Branca e Sistemas de Refrigeração Comercial



Compartilhando algumas de nossas vitórias



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

- **Eficiência fiscal/tributária como base de competitividade (vs. “imposto circular”)**
- **Facilitação do transporte interestadual**
- **Classificação de periculosidade**
- **Legislação e viabilização econômica**
- **Inovação técnica e tecnológica para escalabilidade**
- **Criação de nova indústria no Brasil (empregos, impostos, cadeia de parceiros)**

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
contato@natgenius.com