

# WHIRLPOOL LATIN AMERICA



**embraco** POWER IN.  
CHANGE ON.

**Whirlpool**  
LATIN AMERICA

# Whirlpool Corporation



**Líder mundial**  
em linha branca



**100 mil**  
colaboradores



**U\$20 bilhões**  
de faturamento



**Presente em**  
**130 países**

# Whirlpool Latin America



Mais de 20 mil colaboradores



Presente em 15 países



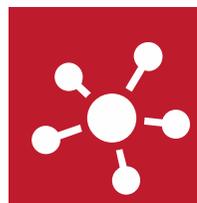
R\$ 8,5 bilhões de faturamento



1.100 Profissionais em P&D

# Whirlpool

## Unidade Eletrodomésticos - Brasil



### 3 Centros de Tecnologia

**Rio Claro:** Lavanderia e Lava-louças

**Joinville:** Refrigeração, Ar Condicionado e Água, Cocção e Micro-ondas.



### 3 Manufaturas

**Joinville:** Refrigeradores, freezers, secadores de roupa, purificadores de água e B.blend.

**Manaus:** Ar condicionado, micro-ondas e lava-louças.

**Rio Claro:** Lavanderia e fogões.

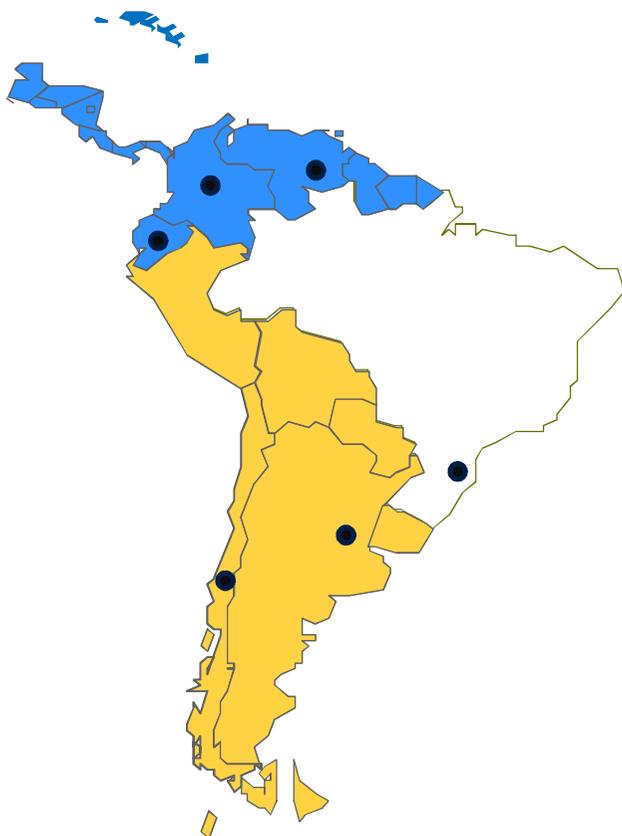
ASSUNTOS REGULATÓRIOS  
VISÃO GERAL  
WHIRLPOOL - LAR INTERNACIONAL

LAR  
INTERNACIONAL

Agosto 2015

# ESTRUTURA, OBJETIVOS E ATUAÇÃO

## ASSUNTOS REGULATORIOS - LAR INTL



● Onde estamos

### ▪ O que é a LAR INTL

- Unidade de negócio da Whirlpool com foco na América Central, Caribe e América do Sul (exceto Brasil) - 43 países
  - Provedores da LAR INTL : Unidades da WHP e terceiros
  - WHP Brasil exporta 7% do total comercializado para Paraguai, Uruguai, Bolívia, Argentina, Chile, Equador e Colômbia

### ▪ Estrutura Organizacional da área regulatória

- Gestão no Brasil com equipe alocada nos principais países regulados:
  - Chile, Argentina, Colômbia, Equador e Venezuela

### ▪ Objetivos

- Monitorar os movimentos regulatórios nos países da LAR INTL
- Atuar na elaboração de normas e regulamentos
- Garantir a adequação de produtos segundo as mudanças regulatórias

### ▪ Principais segmentos

- Refrigeração, Cocção e Lavanderia

### ▪ Âmbitos regulados

- Eficiência Energética e Segurança

A IMPORTÂNCIA E CRESCIMENTO DOS TEMAS REGULATÓRIOS TEM DIRECIONADO ESTRATÉGIAS EM DIVERSOS SETORES DA ECONOMIA

# CONTEXTO GERAL DOS PAÍSES REGULADOS

7 PAÍSES DEMANDAM CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS

## EL SALVADOR

- EE Refrigeradores
- Flexibilidade para testar produtos 😊
- Razoável possibilidade de influenciar 😊

## EQUADOR

- Segurança e EE para diversas categorias
- Baixa flexibilidade para testar produtos ☹️
- Baixa possibilidade de influenciar ☹️

## CHILE

- Segurança e EE para diversas categorias
- Testes somente locais ☹️
- Razoável possibilidade de influencia 😊

## VENEZUELA

- “ Segurança e EE para Refrigeração
- “ Flexibilidade para testar produtos 😊
- “ Baixa possibilidade de influenciar ☹️

## COLOMBIA

- Segurança para algumas categorias
- Flexibilidade para testar produtos 😊
- Razoável possibilidade de influenciar 😊

## URUGUAI

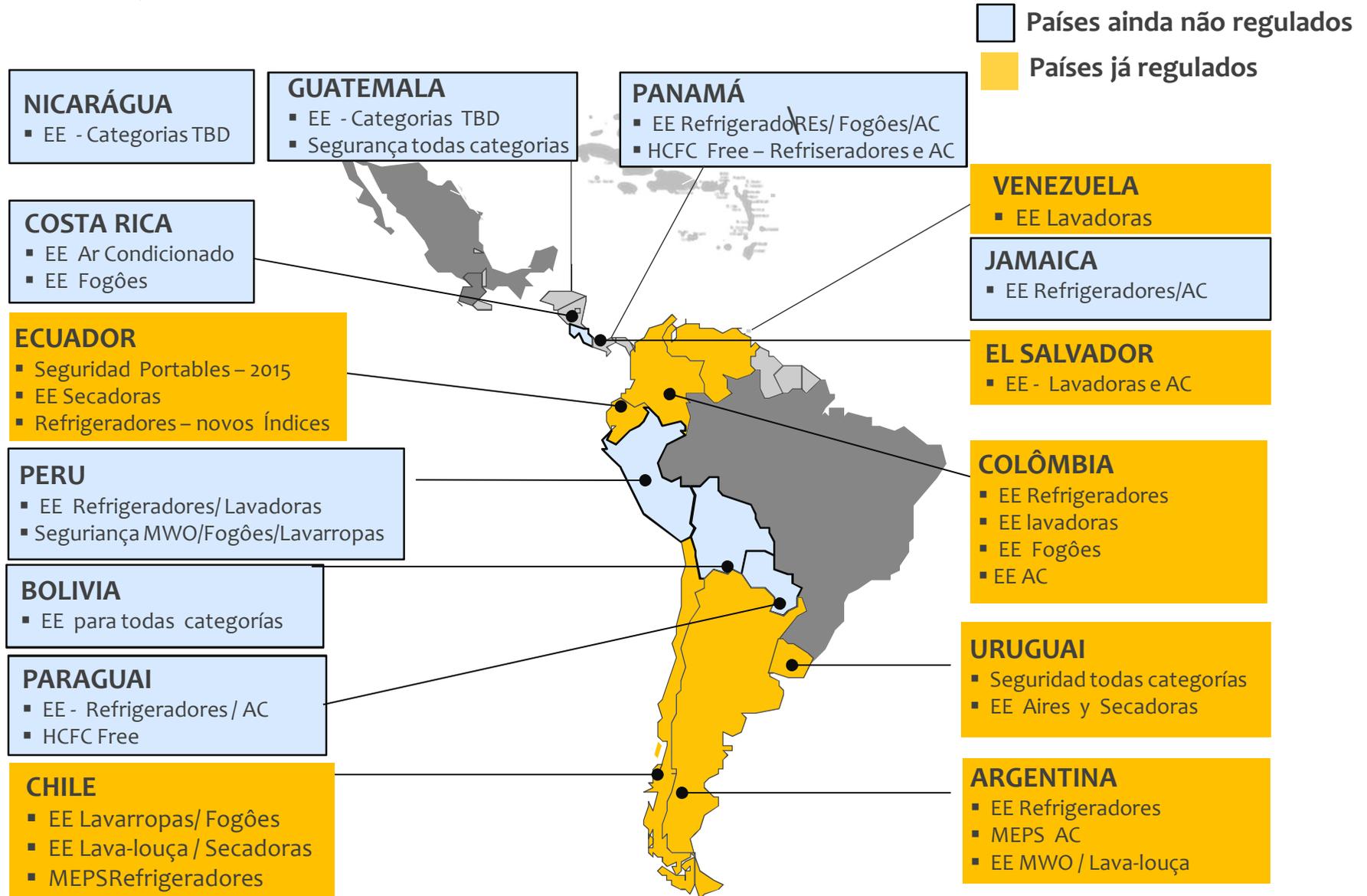
- EE Refrigeradores
- Flexibilidade para testar produtos 😊
- Razoável possibilidade de influenciar 😊

## ARGENTINA

- Segurança e EE para várias categorias
- Baixa flexibilidade para testar produtos ☹️
- Baixa possibilidade de influenciar ☹️

CADA PAÍS TEM UM MODO DE OPERAR DISTINTO EM SEUS PROCESSOS E ENTENDIMENTO DO CONTEXTO REGULATÓRIO

# MUDANÇAS NO RADAR REGULATÓRIO DA LAR INTL



NOVOS PAÍSES SE PREPARAM PARA FAZER PARTE DO CENÁRIO REGULATÓRIO DA AMÉRICA DO SUL E CENTRAL. AO TODO 60 MOVIMENTOS SÃO PREVISTOS A CURTO, MÉDIO E LONGO PRAZO

# PAÍSES REGULADOS - CONTEXTO E OPORTUNIDADES

## CHILE

### CONTEXTO

- **Sistema mais completo e complexo de certificação das Américas**
  - Todas categorias são testadas e certificadas localmente por normas de segurança e EE
  - A certificação é por tipo e lote :
    - Cada lote importado é inspecionado e testado localmente – 2 a 4 semanas
    - Regulamento possui requisitos e etiquetas específicas
- **Em geral as normas locais são harmonizadas com as ISO/IEC, exceto fogões a gás**
  - Exigência específica da norma local demanda desenvolvimento e investimento

### OPORTUNIDADES

- **Simplificar o procedimento de avaliação da conformidade** substituindo-o por um esquema de reconhecimento mútuo entre governos – Sistema 7, código 71
- **Sistema de reconhecimento mútuo em andamento: Equador/Chile e Colômbia/Chile**
  - Desonera o custo do produto e libera venda na chegada do lote
- **Padronização de normas de Fogões com as normas ISO /IEC**
  - Viabiliza velocidade na disponibilização de produtos Brasileiros

COM A REDUÇÃO DAS BARREIRAS DE CERTIFICAÇÃO, AUMENTA A POSSIBILIDADE DE AMPLIAR AS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS

# PAÍSES REGULADOS - CONTEXTO E OPORTUNIDADE

## COLÔMBIA

### CONTEXTO

- **Colômbia ampliará o alcance regulatório para diversas categorias em 2016**
  - O programa RETIQ – Eficiência Energética para Fogões, Refrigeradores, Lavadoras e AC, entrará em vigor a partir do 2.º semestre
  - Como parte da ANDI – associação local, apoiamos a negociação dos índices e prazos
  - Houve consenso entre Ministério e indústria, exceto para Refrigeração :
    - Ao final de 5 anos a melhoria na eficiência deve ser de 64 % x cenário atual, altamente desafiador vs. a tecnologia disponível
    - A norma definida diverge da norma IEC/NTC em alguns critérios e etiquetagem
  - Comentários da OMC de diversos países foram enviados ao Ministério de Energia
  - Colômbia pretende ser referência regulatória para a região andina
- **O mercado é altamente vigiado, inspeções frequentes e multas chegam a \$5MM/2015**

### OPORTUNIDADE

- **Compartilhar a experiência do PBE com Ministérios de Energia e Comércio Colombiano**
  - Sugerimos a interação entre os Ministérios dos dois países a fim de nos apoiar na proposta de revisão dos elevados índices de eficiência energética para refrigeração a médio prazo

O APOIO DO MDIC E INMETRO É IMPORTANTE PARA A REVISÃO DO PLANO DE ETIQUETAGEM DA COLÔMBIA

# PAÍSES REGULADOS - CONTEXTO E OPORTUNIDADE

## EQUADOR

### CONTEXTO

- **Equador é um dos países mais protecionistas das Américas**
  - A regulação é usada para criar barreiras a importação e equilibra a balança comercial
  - O processo de certificação é custoso, burocrático e vinculado a um sistema de cotas
  - Várias categorias passaram a ser reguladas da noite para o dia em 2014
  - Para alguns regulamentos não foi levado em conta a estrutura do processo de certificação
  - Não existem laboratórios disponíveis no momento para nenhuma categoria
  - Alta exigência de classificação energética para a maioria das categorias – somente classe A
  - Cada lote importado requer certificado local, processo documental mas de alto custo
  - Existe baixo conhecimento técnico da entidade reguladora e certificadora local - INEN
    - Lotes com mesmo certificado de terceiros hora é aprovado, hora é rejeitado
- **Perdas geradas em 2014 por barreiras técnicas**
  - Vários containers foram bloqueados no porto até a certificação – 9 K unid, várias categorias
  - Algumas categorias com eficiência inferior a classe A foram retiradas do portfólio de vendas
    - Side by Sides e French doors USA - Consumidores sem acesso a produtos diferenciados

### OPORTUNIDADE

- ✓ **Aproximação com novo Ministro do MIPRO nos permitiu estabilizar os processos**

A SITUAÇÃO ESTA ESTÁVEL MAS NÃO EXISTE SEGURANÇA REGULATÓRIA A CURTO PRAZO.

FLEXIBILIZAÇÃO DO SISTEMA DE COTAS É UM PASSO IMPORTANTE PARA ALAVANCAR AS EXPORTAÇÕES

**OBRIGADO !!**

[jaquelib@whirlpool.com](mailto:jaquelib@whirlpool.com)

*LAR INTL Regulatory Affairs Sr. Manager*