



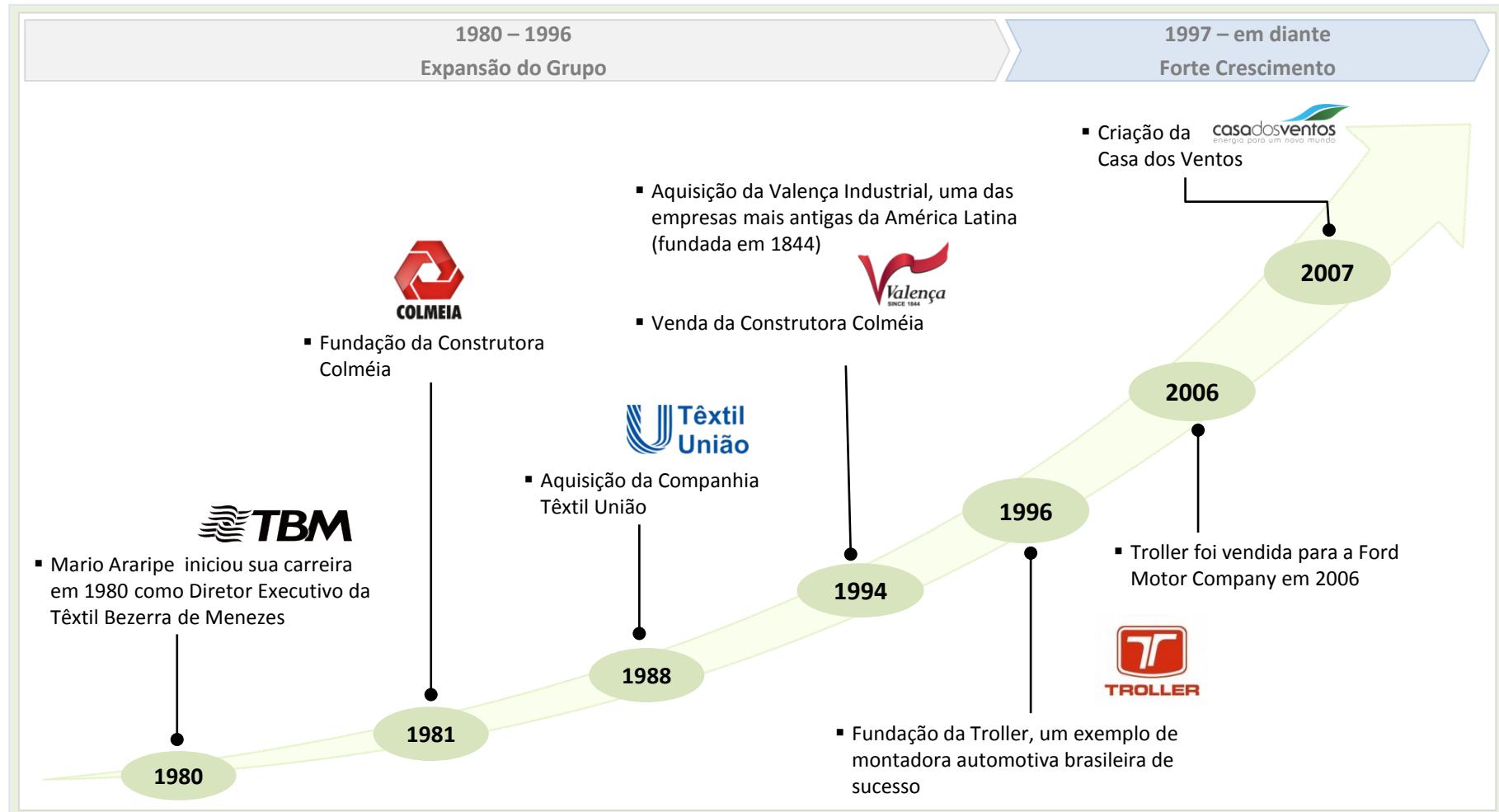
**CÂMARA DOS DEPUTADOS**  
**COMISSÃO DE MINAS E ENERGIA**

**Audiência pública – 19/08/2015**  
**APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL**

# Visão Geral do Grupo – Histórico

Grupo tradicional brasileiro com histórico de sucesso iniciado nos anos 1980

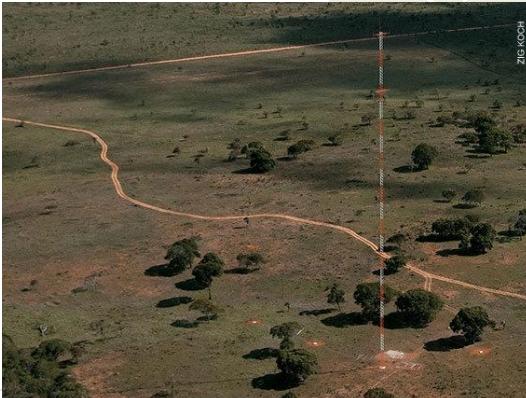
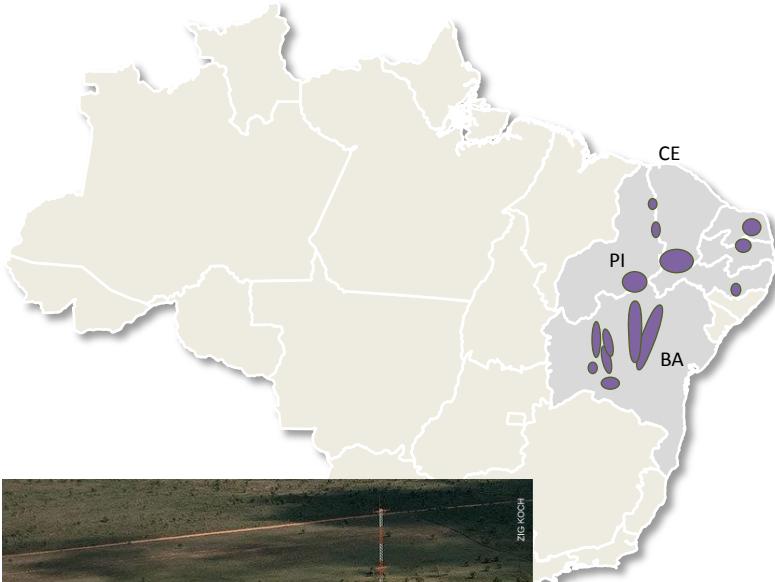
## • Linha do Tempo



# Maior desenvolvedora de projetos eólicos do país

Vista como uma das maiores e melhores empresas do mundo em análise de dados eólicos

## Regiões estudadas



## Tecnologia de nível internacional

- A Casa dos Ventos investiu e continua investindo significativamente na qualidade e confiabilidade das suas medições de vento
- Para sustentar o desenvolvimento contínuo do seu *pipeline*, a empresa está equipada com:

✓ **420 torres de medição**

✓ **121 estações meteorológicas**

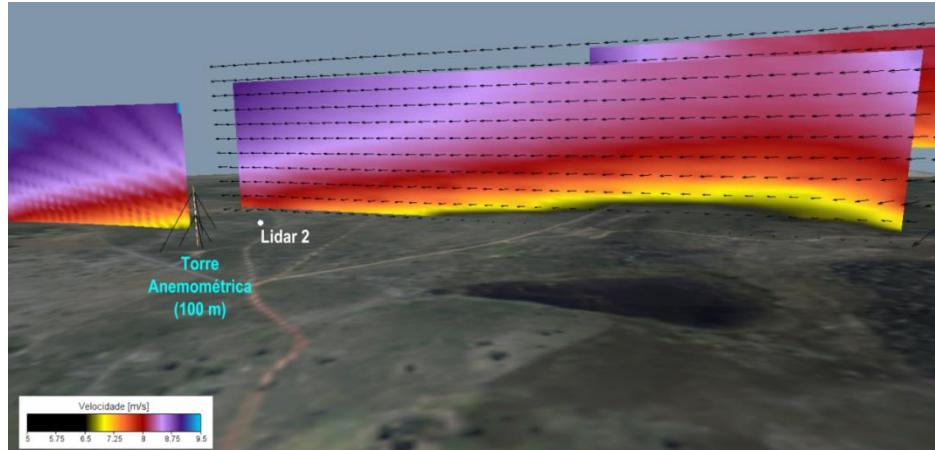
✓ **5 estações LIDAR**

✓ **11 estações SODAR**

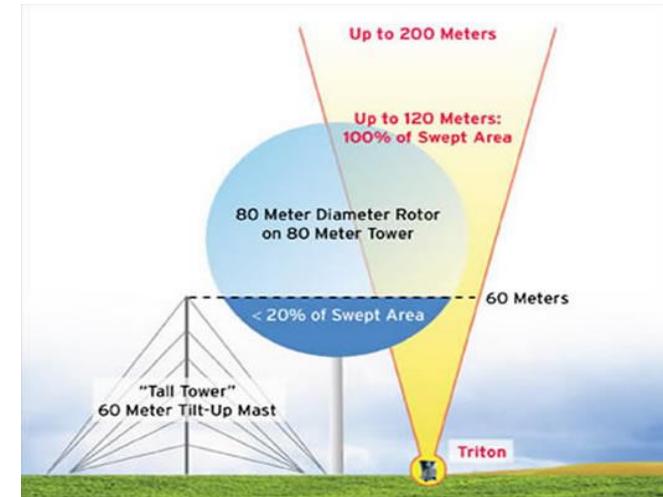
# Análise do Potencial Eólico

A companhia dispõe de equipamentos de medição remota que são colocados nos pontos de prospecção, reduzindo, assim, o nível de incerteza da produção de energia

## LIDAR ("Light Detection and Ranging")



## SODAR ("Sonic Detection and Ranging")



# Os Grandes Números

- Número de projetos já desenvolvidos – **Implantados ou em implantação**



Parque Eólico Santo Uriel - João Câmara – Rio Grande do Norte

# Os Grandes Números

- Número de projetos já desenvolvidos – Implantados ou em implantação

R. G. do Norte



1.334 MW

Bahia



1.276 MW

4.597 MW  
instalados de  
2010 a 2015

Piauí



1.219 MW

Pernambuco



518 MW

Ceará



250 MW

- **Investimentos Realizados**



Parque Eólico Santa Brígida - Caetés – Pernambuco

- **Investimentos Realizados**

## R. G. do Norte



R\$ 6,67 bi

## Bahia



R\$ 6,38 bi

R\$ 22,98  
bilhões em  
investimentos

## Piauí



R\$ 6,1 bi

## Pernambuco



R\$ 2,59 bi

## Ceará



R\$ 1,25 bi

# Os Grandes Números

- **Quantidade de Energia Gerada**

Foto: Júnior Santos



Parque Eólico Campo dos Ventos -- Parazinho - RN

- Quantidade de Energia Gerada

R. G. do Norte



6,67 bi de kWh

Bahia



5,59 bi de kWh

20 bilhões de  
kiloWatts/hora  
de energia  
nova por ano

Piauí



6,1 bi de kWh

Pernambuco



2,59 bi de kWh

Ceará



1,25 bi de kWh

- **Quantidade de Energia Gerada**

---

Suficiente para atender a 10,1 milhões de residências

30% de todos os projetos eólicos em construção ou construídos no país

Ou o equivalente a 25% de toda a energia consumida no Nordeste

20,1 bilhões de kiloWatts/hora de energia nova por ano

80% do consumo residencial do Nordeste

15,22% da energia consumida nos lares brasileiros

Fonte: EPE

# Os Grandes Números

- Número de empregos diretos gerados



Parque Eólico Santa Brígida – Caetés - PE

- Número de empregos diretos gerados

R. G. do Norte



3.335 empregos

Bahia



3.190 empregos

Pernambuco



1.295 empregos

11.493

contratações,  
com prazo  
médio de 2  
anos

Piauí



3.048 empregos

Ceará



625 empregos

- Remuneração pelo uso da terra



Parque Eólico Joana – Simões - PI

- Remuneração pelo uso da terra

R. G. do Norte



R\$ 13,1 milhões

Bahia



R\$ 12,6 milhões

R\$ 45,3  
milhões pagos  
anualmente  
pelo uso da  
terra

Piauí



R\$ 12,1 milhões

Pernambuco



R\$ 5,1 milhões

Ceará



R\$ 2,5 milhões

# Os Grandes Números

- **Recolhimento de ISS**



Parque Eólico Santo Augusto e Estação Seccionadora de Currais Novos do Piauí - PI

- **Recolhimento de ISS**

## R. G. do Norte



R\$ 35,6 / 2,8 milhões

## Bahia



R\$ 34,0 / 2,8 milhões

R\$ 122 milhões pagos  
às Prefeituras rel. a  
ISS nas obras e R\$  
10,2 milhões pagos  
anualmente (O&M)

## Piauí



R\$ 32,5 / 2,7  
milhões

## Pernambuco



R\$ 13,8 / 1,2 milhões

## Ceará

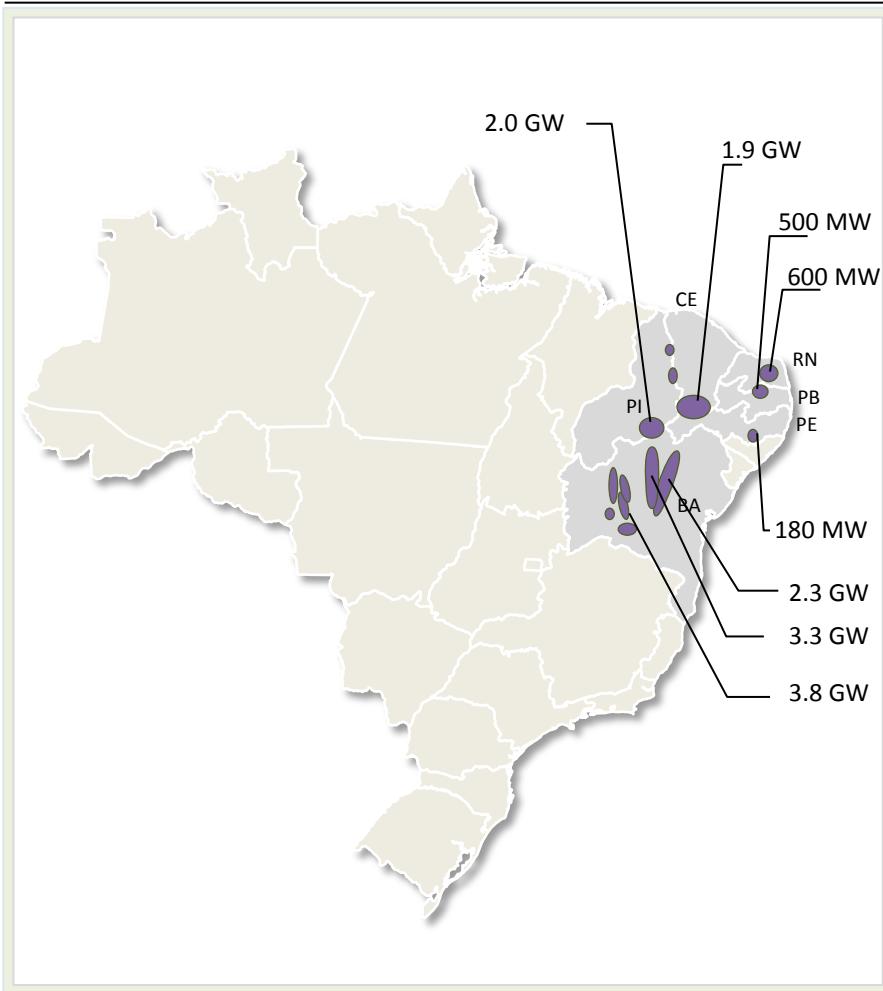


R\$ 6,7 / 0,5 milhões

# Pipeline

Os investimentos em identificação de áreas com potencial eólico persiste, e a companhia ainda dispõe de um pipeline de 14,6 Gigawatts de energia éolica

## Mapa do Pipeline





Obrigado.  
Clécio Eloy  
Diretor Executivo  
[clecio.ely@casadosventos.com.br](mailto:clecio.ely@casadosventos.com.br)