

The background of the entire image is a vibrant green landscape. It features several black silhouettes of wind turbines of varying sizes, some in the foreground and others receding into the distance. The terrain is composed of rolling green hills with stylized, layered green leaves scattered across them. The sky is a mix of light and dark green, suggesting a cloudy or hazy atmosphere. In the top right corner, there is a small, dark green icon of a three-bladed wind turbine.

Brazil Windpower 2018

conference & exhibition



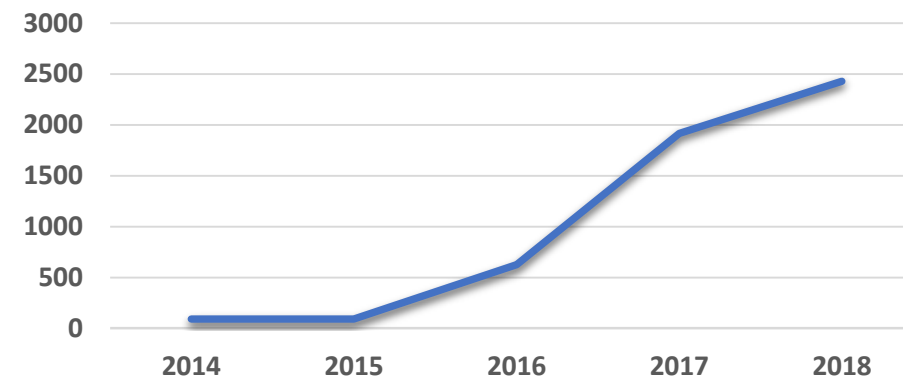
ISP NO MERCADO BRASILEIRO

Lilian Pinheiro – NEW WIND

NEW WIND

- ✓ Fundada em 2014
- ✓ Empresa 100% brasileira
- ✓ Escritório e Galpão Industrial em Natal – RN
- ✓ Entre 45 – 50 funcionários
- ✓ Expertise técnica – Tecnologias
- ✓ Incentivo Fiscal (ICMS)
- ✓ EADI – Recife / In House
- ✓ *Multibrand* – Parcerias
- ✓ **Serviços em Parques Eólicos / Oficina**

ACUMULADO EM ORDENS DE SERVIÇO
MW



Installed Wind Parks in
Brazil

530

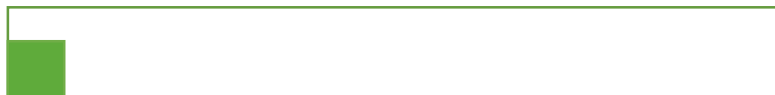


Installed capacity (GW)

13,30

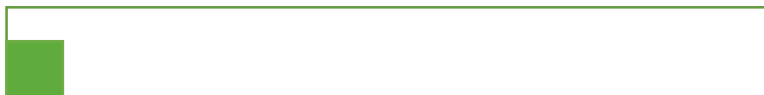
MODELOS DE MERCADO PARA O&M

OEM – Fabricante Original do Equipamento



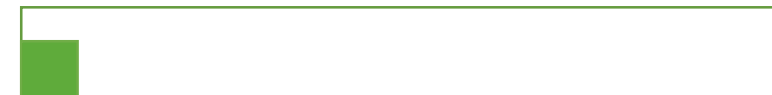
- ☐ Melhor conhecedor da sua própria tecnologia
- ☐ Garantia da máquina
- ☐ Contato direto com a equipe de Engenharia / Projeto
- ☐ Atendimento limitado à sua tecnologia
- ☐ Gerenciamento dos ativos pré-definidos pelo fabricante – disponibilidade contratual

ISP – Provedor Independente de Serviço



- ☐ Base de conhecimento ampla no lado Operacional
- ☐ Baixo custo em peças e serviços
- ☐ Flexibilidade em tempo de atendimento
- ☐ Comunicação mais direta com o proprietário
- ☐ Fornecimento de componentes especializados – Propriedade Intelectual

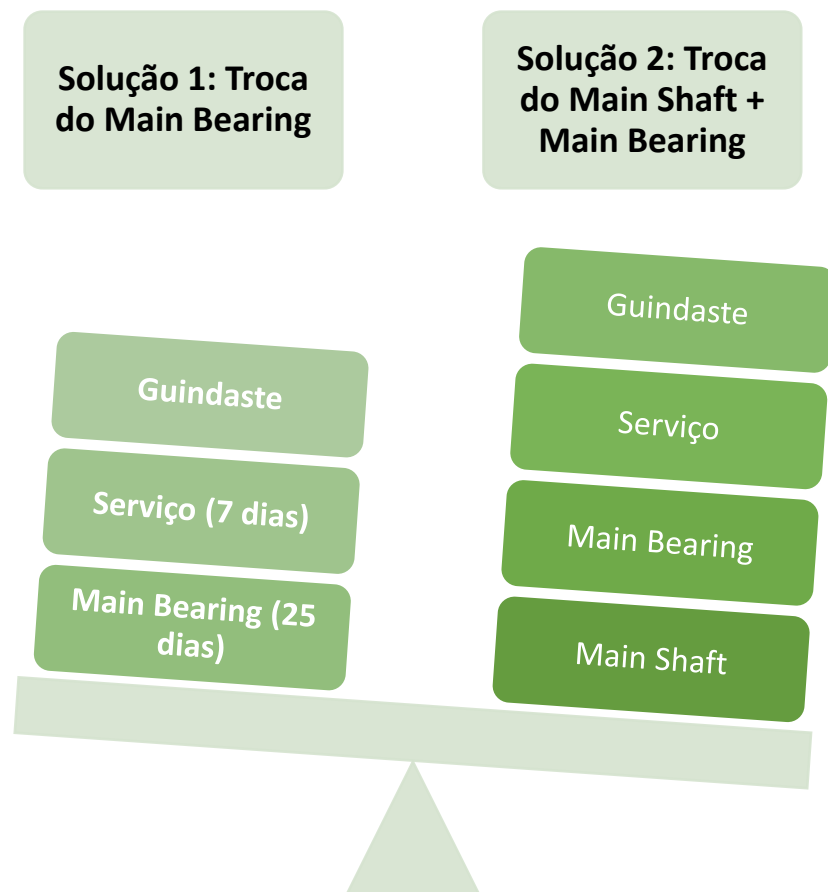
In House



- ☐ Condução dos serviços por conta própria
- ☐ Apropriação da turbina
- ☐ Alto custo para ter especialistas
- ☐ Dificuldade na compra de Peças / Importação

CASES DE SUCESSO

CASE 1 – Parque Eólico RN 2017

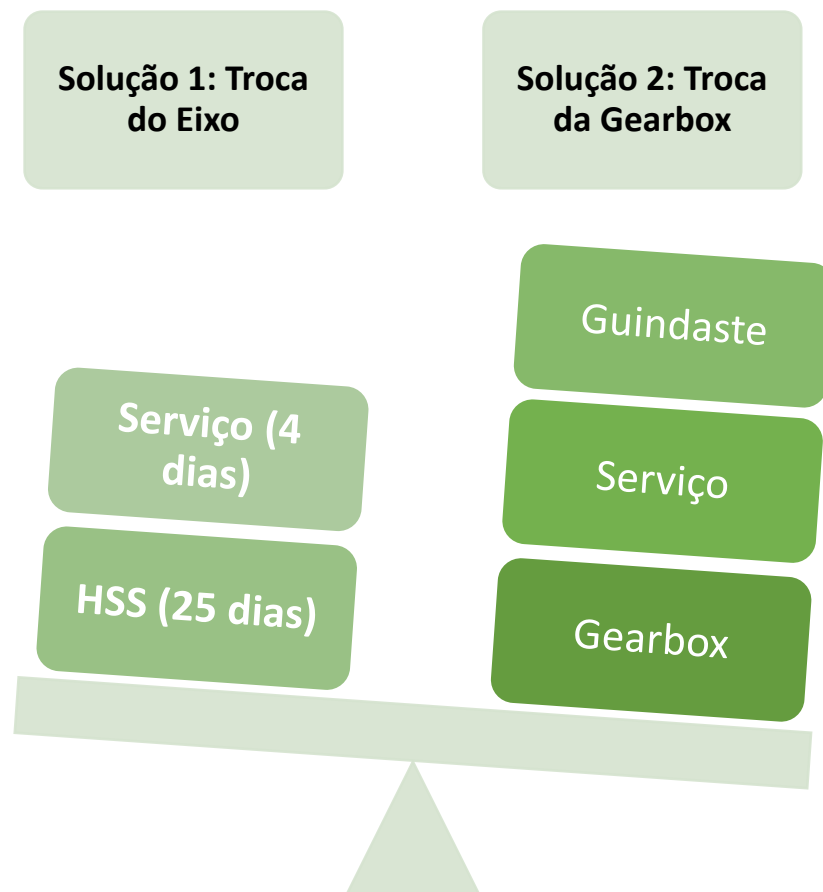


Main Shaft	• R\$ 3X
Main Bearing	• R\$ X

Economia >>> 65%



CASE 2 – Parque Eólico PI



Gearbox	• R\$ 10X
HSS	• R\$ X

Economia >>> 91%

INVESTIMENTO / PACOTE DE SOLUÇÕES



Equipe Interna de
Engenharia / RCA

Equipamentos de
Diagnóstico
Avançados

Suporte Técnico de
Parceiros /
Avanços
Tecnológicos

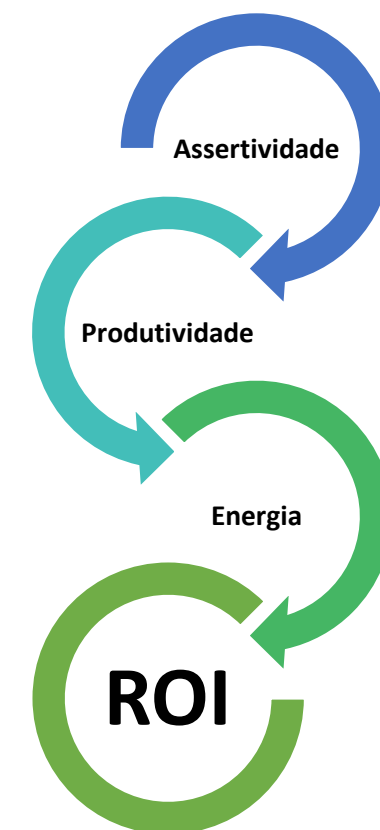
Maior disponibilidade e
confiabilidade

Maior flexibilidade e
compromisso

Maior produtividade

Menor OPEX

Vida Útil Mais Longa



REFLEXÃO

- Modelagem Preditiva e Matemática
- Sistemas de Monitoramento de Condições
- Escopo de Serviços
- Entrega do trabalho
- Fidelidade
- Transparência

Rentabilidade 

PARCEIROS



OBRIGADA!!!

Lilian Pinheiro

New Wind

lilian@newwindservice.com.br

