

**NOSSO JEITO
AERIS DE SER**



Disclaimer

Este material tem caráter exclusivamente informativo e reflete as expectativas atuais da administração da AERIS, que estão sujeitas a riscos, incertezas e variações de mercado. Resultados futuros podem diferir significativamente das informações aqui apresentadas.

As informações não constituem recomendação ou oferta de investimento, nem consideram o perfil ou necessidades específicas dos investidores. Dados e gráficos são baseados em informações disponíveis na data de sua elaboração e não garantem rentabilidade passada ou futura.

A AERIS isenta-se expressamente do dever de revisar e atualizar qualquer das declarações prestadas, considerando que são baseadas em informações e dados disponíveis na data em que foram elaboradas. Inexiste qualquer possibilidade de assunção de responsabilidade em relação a obtenção de lucros, assim como não existe qualquer responsabilidade em relação a sujeição de passivos, de qualquer natureza.

Informações adicionais podem ser solicitadas à AERIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA S.A., pelo telefone +55 (85) 3304-5858 ou no endereço Rodovia CE-155, S/N, km 02, Complexo Industrial e Portuário do Pecém, CEP 61.680-000, Caucaia – CE.



RATINGS

LONGO PRAZO

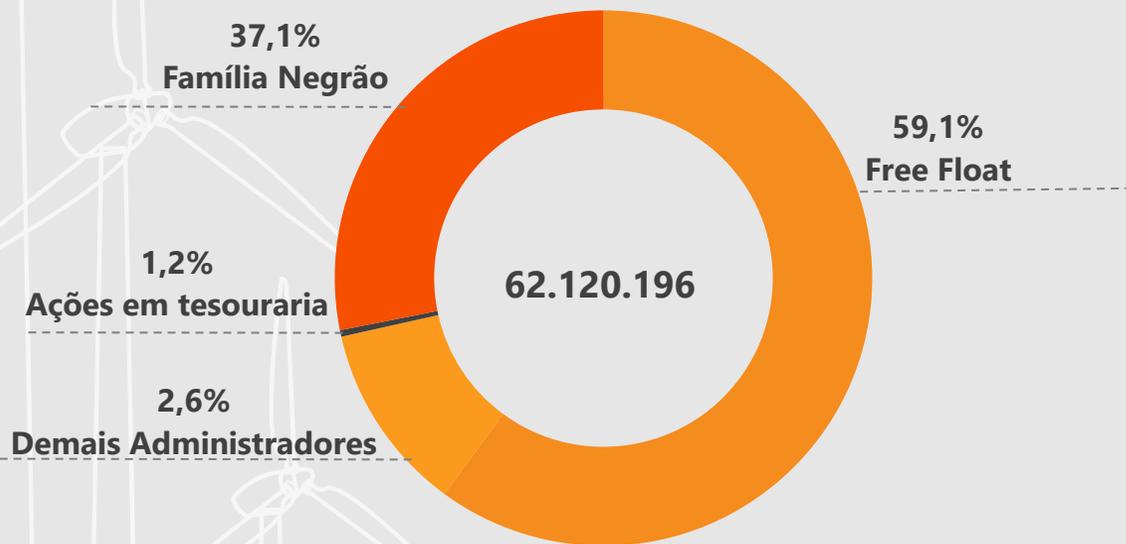
FitchRatings

CCC-(bra)



GESTÃO CORPORATIVA

ESTRUTURA ACIONÁRIA (1)



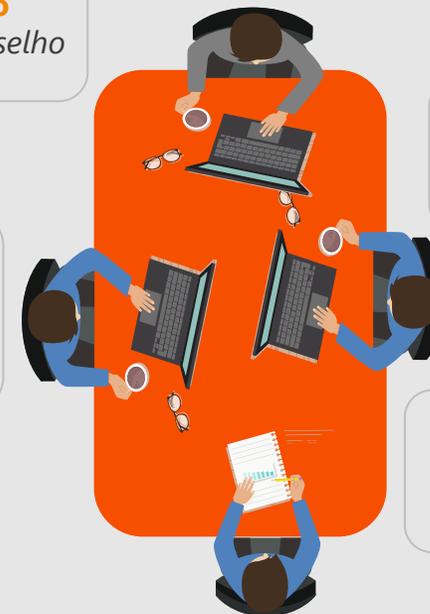
CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Gisela Negrão
Presidente do Conselho

Luiz Henrique Thonon
Conselheiro

**Claus Henning Bernhard
Paulo von Heydebreck**
Conselheiro Independente

Alexandre Sarnes Negrão
Conselheiro



COMITÊ DE AUDITORIA

Fabrcio La Gamba
Membro do Comitê

Eduardo Luiz Rota
Membro do Comitê



ESG



E

AMBIENTAL

Seguimos os mais rígidos padrões ambientais da indústria e nosso modelo de negócios fomenta a geração de energia limpa e renovável



S

SOCIAL

Compromisso com o desenvolvimento social e econômico das comunidades locais, por meio da criação massiva de empregos e incentivos a programas sociais



G

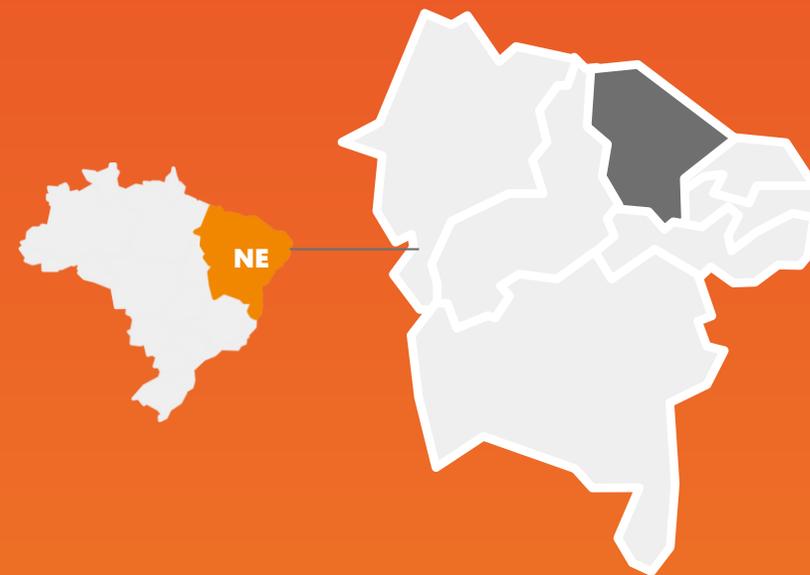
GOVERNANÇA

Governança corporativa de classe mundial com conselho de administração independente (40%), apoiada por comitê de auditoria estatutário com membros externos e independentes



QUEM SOMOS

VISÃO GERAL INDÚSTRIA



~ 2.500 funcionários



Zona Industrial
de Pecém—
Ceará, Brasil



+ de 2 milhões m² de
área total, sendo 205,9 m²
de área construída



QUEM SOMOS



Maior fabricante de pás para aerogeradores da América Latina.



Produtos fabricados seguindo os mais avançados processos de fabricação e cumprindo os mais rigorosos requisitos de qualidade.



Fábrica de última geração, referência em produtividade e localização estratégica.



Posicionada para crescer com as excelentes perspectivas globais para o setor eólico.



NOSSA HISTÓRIA

UMA DÉCADA DE MOVIMENTO



A produção é iniciada no segundo trimestre e a Companhia dá os primeiros passos para obter certificações voltadas à excelência da gestão. Aqui marca o início de relacionamento com a Acciona Windpower



A Aeris é fundada com foco na fabricação de pás para aerogeradores, um mercado em expansão, conectado à sustentabilidade energética.

2010

2011

A Companhia conquista o primeiro cliente, a indiana Suzlon, e inicia a construção do parque fabril.



SUZLON

2012

Conquista das certificações ISO 9001 (Qualidade), ISO 14001 (Meio Ambiente) e e OSHAS 18001 (Saúde e Segurança Ocupacional).

Criação da Aeris Service



Início do fornecimento para a brasileira WEG.

2014



A americana General Electric (GE) ingressa na carteira de clientes e expansões fase 3 & 4.

A Companhia se torna signatária do Pacto Global da ONU

2015

Início da produção para a dinamarquesa Vestas e expansão fase 1 & 2.

Fabricação Pá nº 1000.



Vestas

2016

2017

Iniciadas as exportações para os Estados Unidos, produzindo cerca de 1 GW de potência.

Aeris é ranqueada entre as 1000 maiores empresas do Brasil, entre as 100 mais sustentáveis e entre as 12 melhores para se trabalhar no Ceará.

2019

Conquista do Great Place to Work, como o 3º melhor lugar para se trabalhar no Ceará.

Implantação do Programa de Excelência Aeris e novo contrato com o cliente Vestas.

Vestas



Lançamento do programa Ventos sem Fronteira.

Abertura da filial da Aeris Service nos Estados Unidos.

Conquista da posição de melhor empresa do setor de bens de capital, além de 8ª melhor empresa para se trabalhar no Ceará.

2018

2020/21

Classificada como uma das 150 melhores empresas para se trabalhar no Brasil.



Abertura de capital na bolsa de valores B3, no Novo Mercado.

Certificação na ISO 45001, substituindo a OHSAS 18001, e na OEA.

Classificada como uma das 150 melhores empresas para se trabalhar no Brasil.

2021

Início do relacionamento Cliente Siemens Gamesa Renewable Energy

SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY

Vestas

Renovação de contrato com a Vestas Wind Systems AS.

ISEB3

A Companhia passa a integrar a nova carteira do Índice de Sustentabilidade Empresarial da B3 (ISE).

2023

Follow-on de R\$ 400 milhões

Vestas



Novo Aditivo com Vestas e Nordex

2024

NOSSA HISTÓRIA

EXPANSÃO

2012



18.000 m²

2017



55.000 m²

2020



100.000 m²

Pecém
I e III

2024

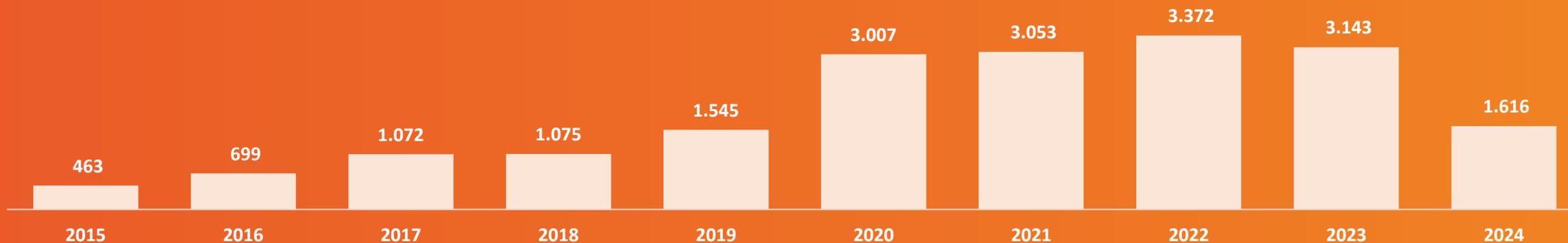
Pecém
II



205.907 m²

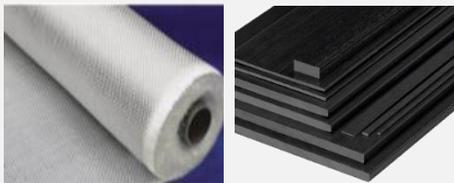
Fonte: Google Earth Pro

Produção (MW equivalente)

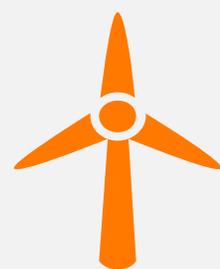


CADEIA DE VALOR

INSUMOS

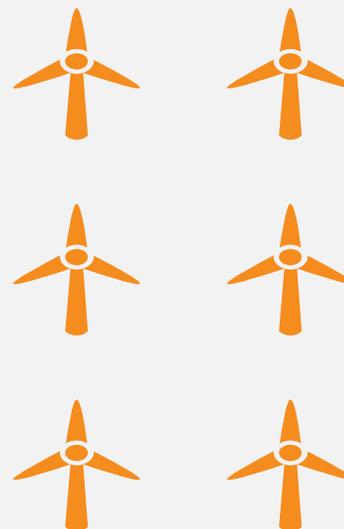


AEROGERADOR



Desenvolvimento e Fabricação de Aerogeradores

PARQUE EÓLICO



aeris

Fabricação de pás & Tooling

aeris service

Inspeção e reparo em pás para aerogeradores



TRANSMISSÃO

DISTRIBUIÇÃO

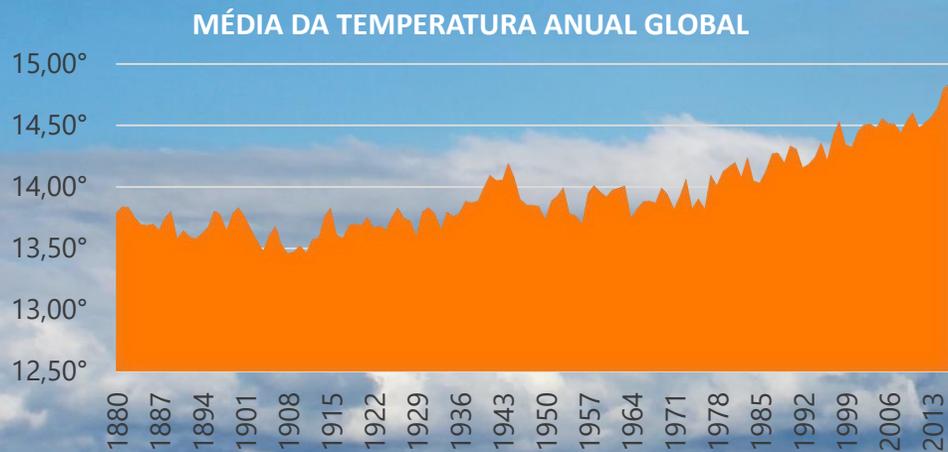
CONSUMO



ENERGÉTICA

TRANSIÇÃO

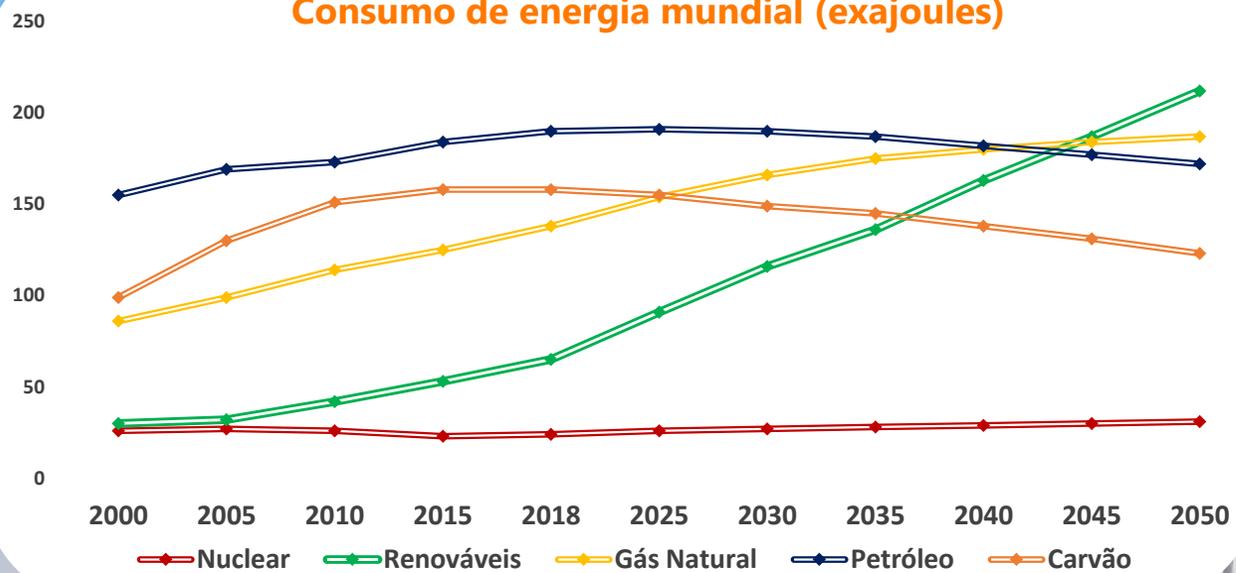
Os problemas climáticos, como aquecimento global, aumentam a participação das fontes de energia renováveis nas próximas décadas.



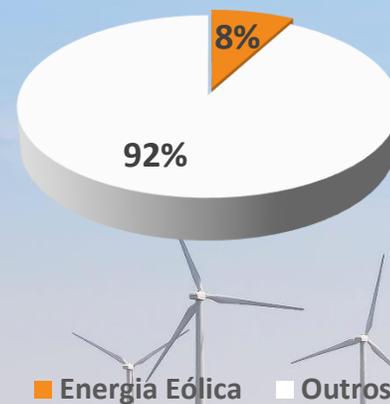
ENERGÉTICA

TRANSIÇÃO

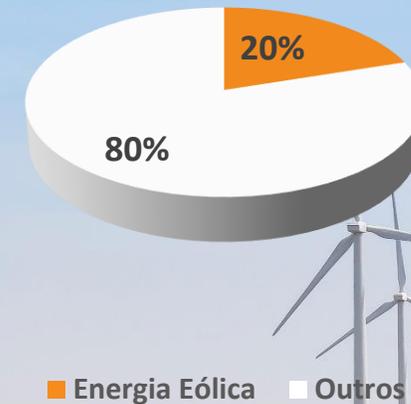
Consumo de energia mundial (exajoules)



2019
7.556 GW



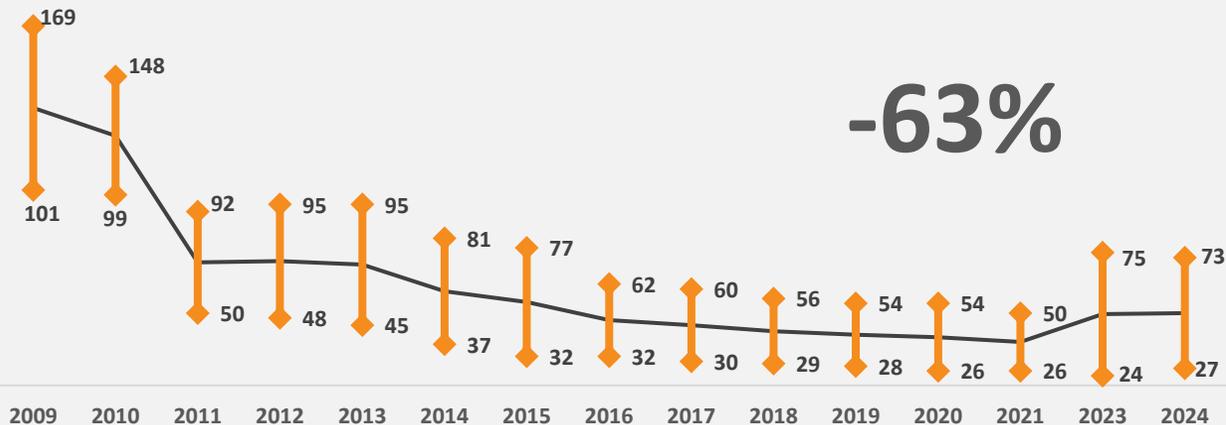
2050
20.391 GW



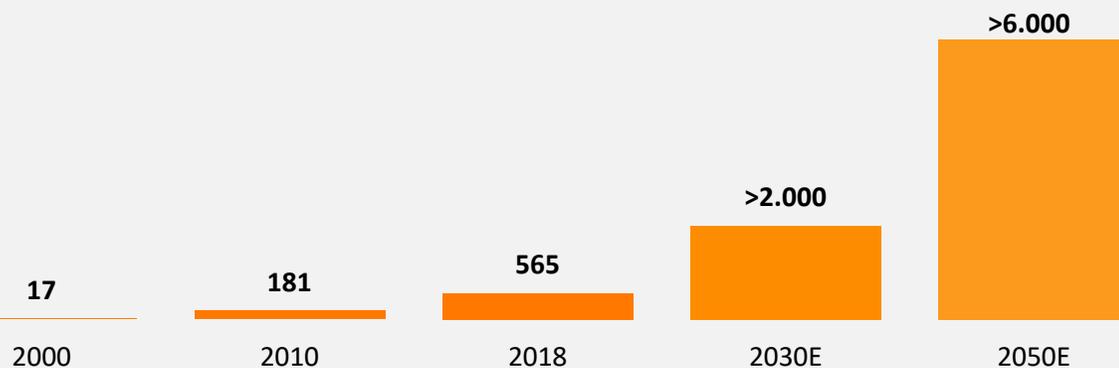
MERCADO DE ENERGIA EÓLICA

MUNDO

Custo de energia eólica não subsidiado (\$/MWh)



Capacidade eólica acumulada no mundo (GW)



DESTAQUES

Levelized cost of energy (LCOE) caiu 63% desde 2009, tornando a fonte eólica protagonista na transição energética.

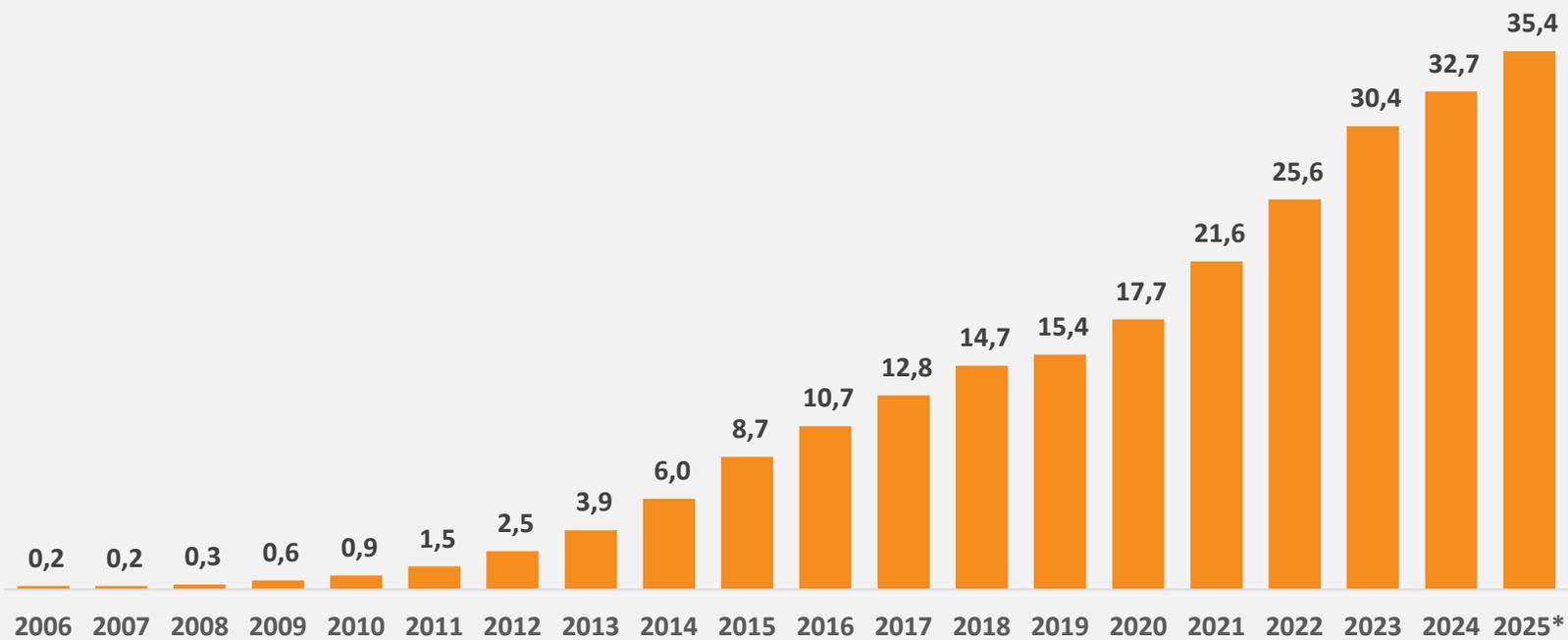
Capacidade instalada deve triplicar até 2030, e triplicar novamente até 2050.

Fonte: Lazard Levelized Cost of Energy Analysis e Future of Wind 2019 (Irena)

MERCADO DE ENERGIA EÓLICA

BRASIL

Capacidade Eólica Acumulada - Brasil (GW)



Fontes: Abeeólica infovento 36

* Expectativa de instalação até o final do ano

DESTAQUES

- Fator de capacidade médio do Brasil supera média global 40% vs 34%.

Fontes: Global Wind Energy Council and Abeeólica.

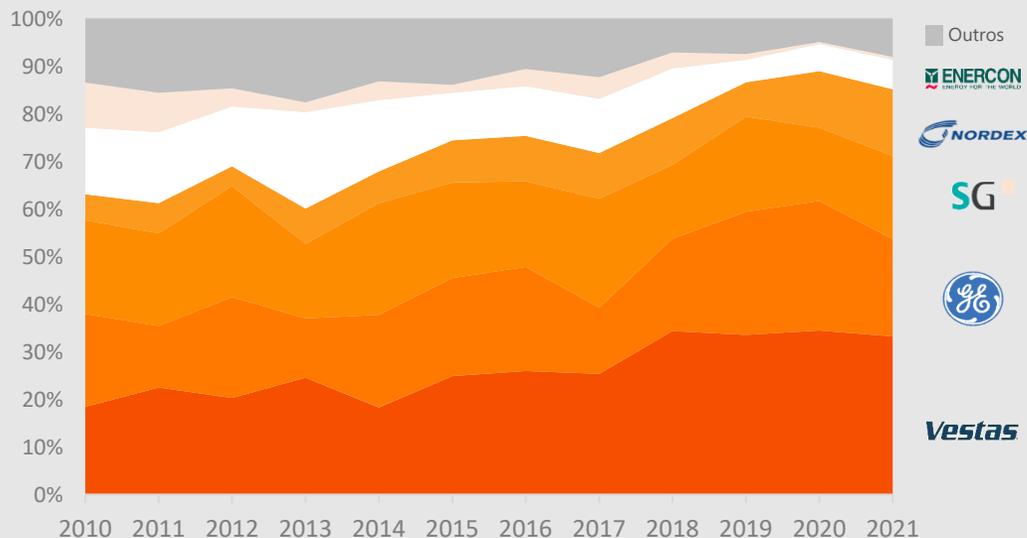
CONSOLIDAÇÃO DO MERCADO E TERCEIRIZAÇÃO

Market share OEMs¹

Fabricantes de Aerogeradores passaram por intenso processo de consolidação nos últimos anos.

Mundo ocidental está concentrado em poucas empresas.

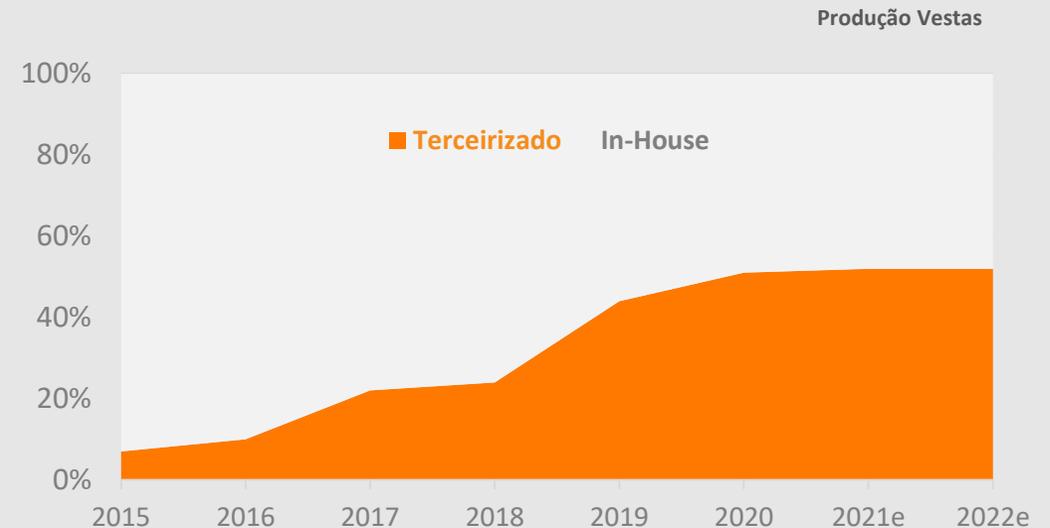
Fabricantes chineses continuam isolados, com participação menor que 2,0% fora da China.



Tendência de terceirização

Intensificação do processo de terceirização na fabricação de pás, passando de menos de 20% há 10 anos para mais de 50% atualmente.

Aeris está posicionada para aumentar participação em todos os clientes.



¹Mundo excluindo-se a China.
Fonte: Wood Mackenzie

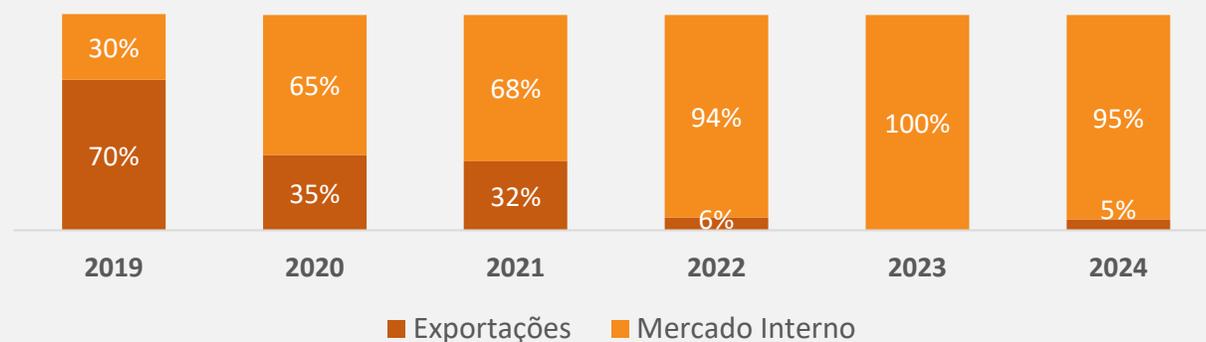
AERIS NO MERCADO GLOBAL

MUNDO

-  EUA
-  Chile
-  Argentina
-  Austrália
-  Alemanha
-  Índia



Produção Aeris por destino (GW)



Aeris se consolidou como fornecedor global de pás.

Proximidade ao Porto do Pecém e aplicação dos conceitos Lean no embarque de pás reduz custos logísticos para o cliente e torna Aeris ainda mais competitiva globalmente.

Equipe de serviços com presença multinacional resulta em maior conforto no pós-venda.



aeris

NOSSO
JEITO DE SER

CULTURA AERIS



SOMOS SIGNATÁRIOS DO PACTO GLOBAL

desde 2016 pertencemos a uma
agenda global



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



geração de emprego e renda, educação e energia limpa.

INTELIGÊNCIA SOCIAL



O **Adote um Sorriso** visa motivar os funcionários em ações de promoção da infância durante o mês de outubro em atividades alusivas ao Dia da Criança na comunidade.



O **Gente que Faz na Comunidade** envolve os funcionários para desenvolverem palestras, cursos e oficinas que contribuam para a capacitação das comunidades do entorno.



A **Mentoria Jovem Aeris** é ação que busca aumentar a empregabilidade de jovens das comunidades, através do desenvolvimento de habilidades técnicas, comportamentais e culturais.



O **Projeto Ventos do Saber** transforma bibliotecas de escolas públicas em espaços de lazer e convivência, bem como a realização de atividades educativas com foco na leitura.



O **Comitê de Inteligência Social e Comitê de Diversidade e Inclusão** são grupo de funcionários voluntários de diversos setores voltados para implementação de programas e ações de Responsabilidade Social e Diversidade e Inclusão.



A **Escolinha de Triathlon Aeris** é um projeto incentivado que proporciona a prática do esporte com instalações, equipamentos e profissionais capacitados para 50 crianças da região.



O **MIAU** tem por objetivo a difusão de conteúdos audiovisuais de qualidade para crianças, com a democratização de acesso ao cinema.



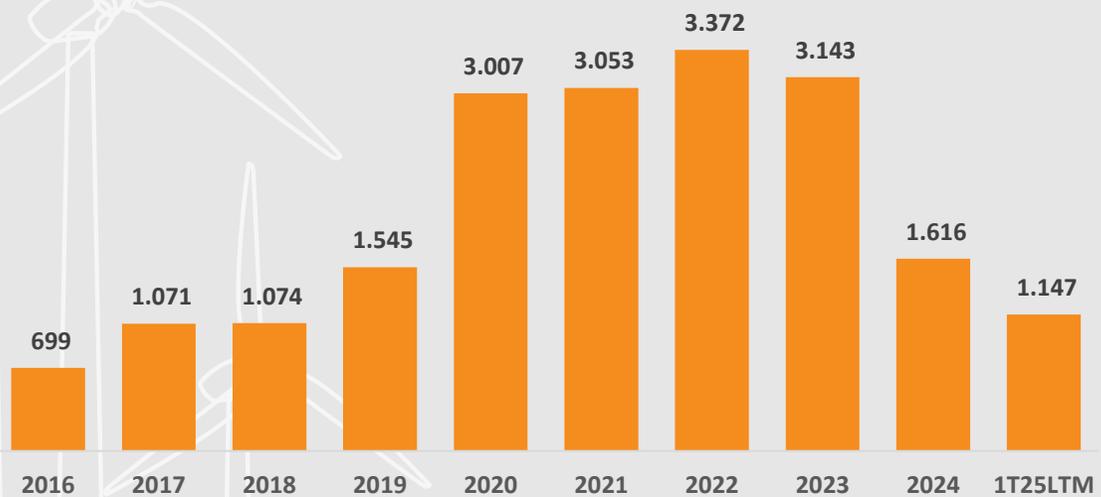
Ventos Solidários une forças para a prestação de serviços relevantes para a população através de um mutirão, integrados e gratuitos nas áreas de saúde, lazer, educação e cidadania.

DESTAQUES FINANCEIROS E OPERACIONAIS

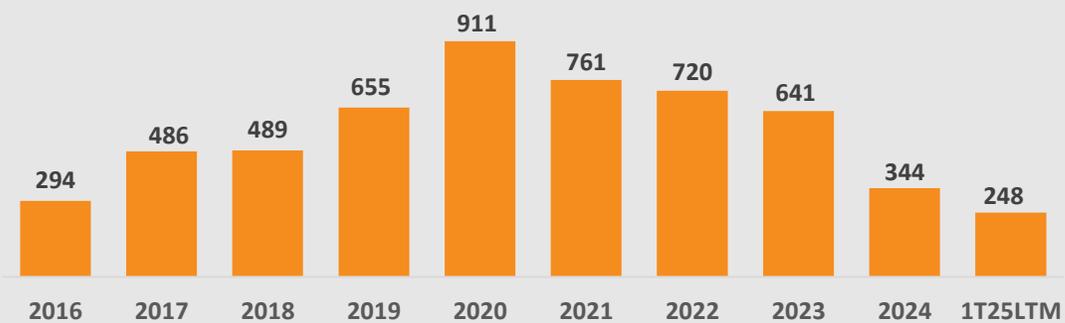


DESTAQUES OPERACIONAIS

MW por ano

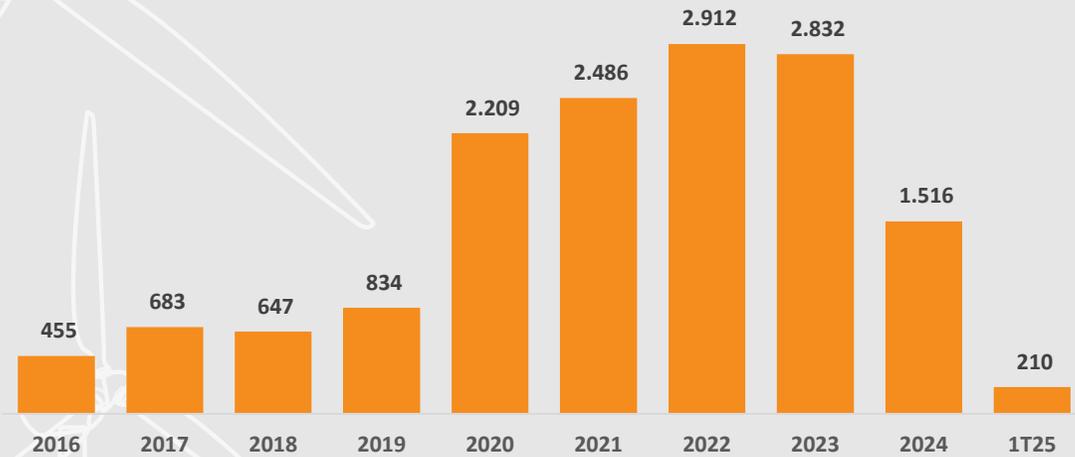


Sets por ano



DESTAQUES FINANCEIROS

Receita Líquida (R\$ MM)



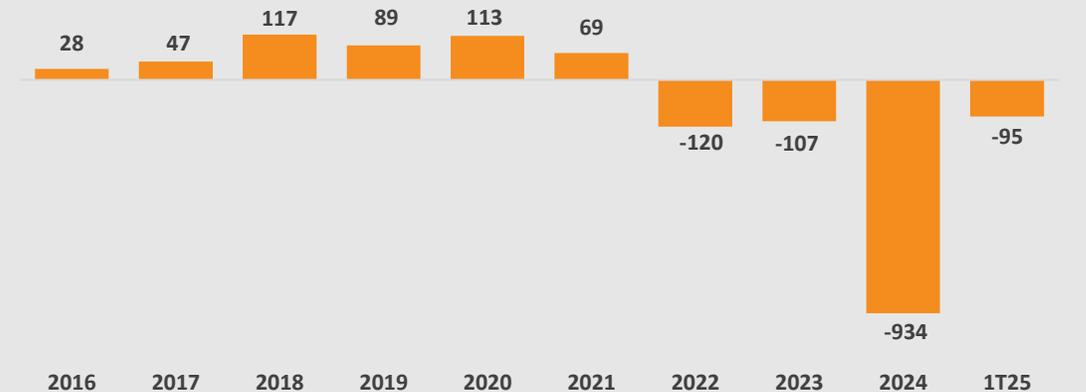
EBITDA (R\$ MM)*



Margem EBITDA



Resultado Líquido (R\$ MM)



*EBITDA considerando incentivo fiscal Sudene



OBJETIVOS
DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL



aeris



ri@aerisenergy.com.br



ri.aerisenergy.com.br



+ 55 (19) 3705-2209