

# 2W Energia

Reinventando a relação da sociedade  
com a **energia**

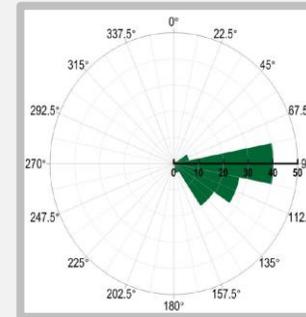
**Complexo Eólico Anemus Wind**

## 2 Complexo Anemus Wind

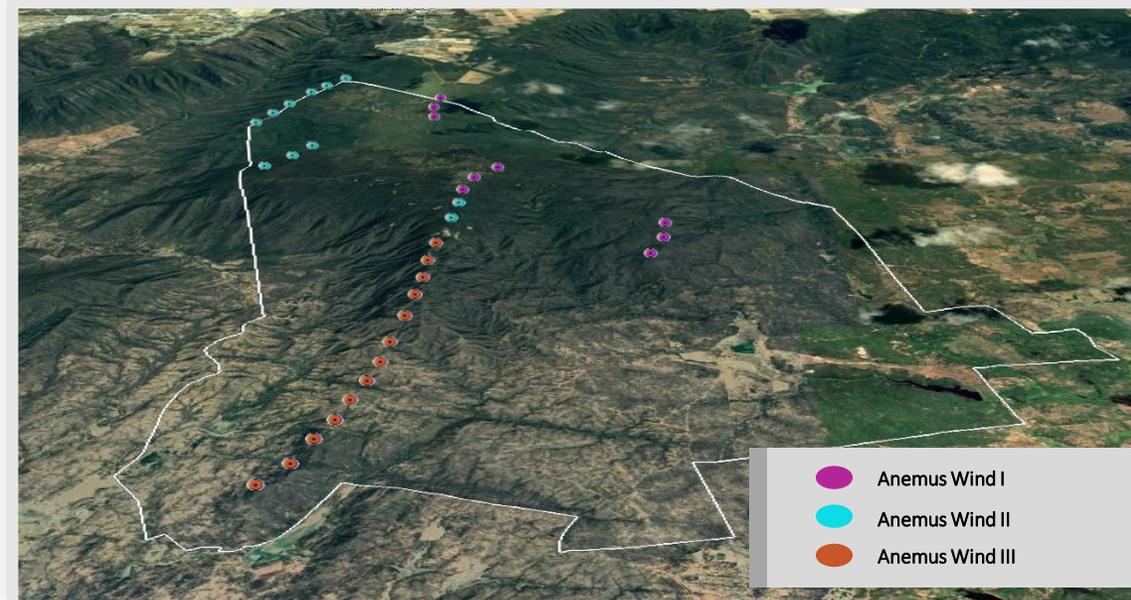
### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- 1 Localização: Currais Novos / São Vicente - RN
- 2 Capacidade Instalada: 138,6 MW (33 WTG 4,2 MW)
- 3 Velocidade Média @ 125m: 9,2m/s
- 4 Acesso: SE Currais Novos II – 640 MW de disponibilidade LT 230 kV (10 Km)
- 5 Entrada em Operação (COD): Setembro/22
- 6 Prazo de Arrendamento: 35 anos

### ROSA DOS VENTOS (Frequência @ 102m)



### LOCALIZAÇÃO DO PROJETO



# Complexo Anemus Wind



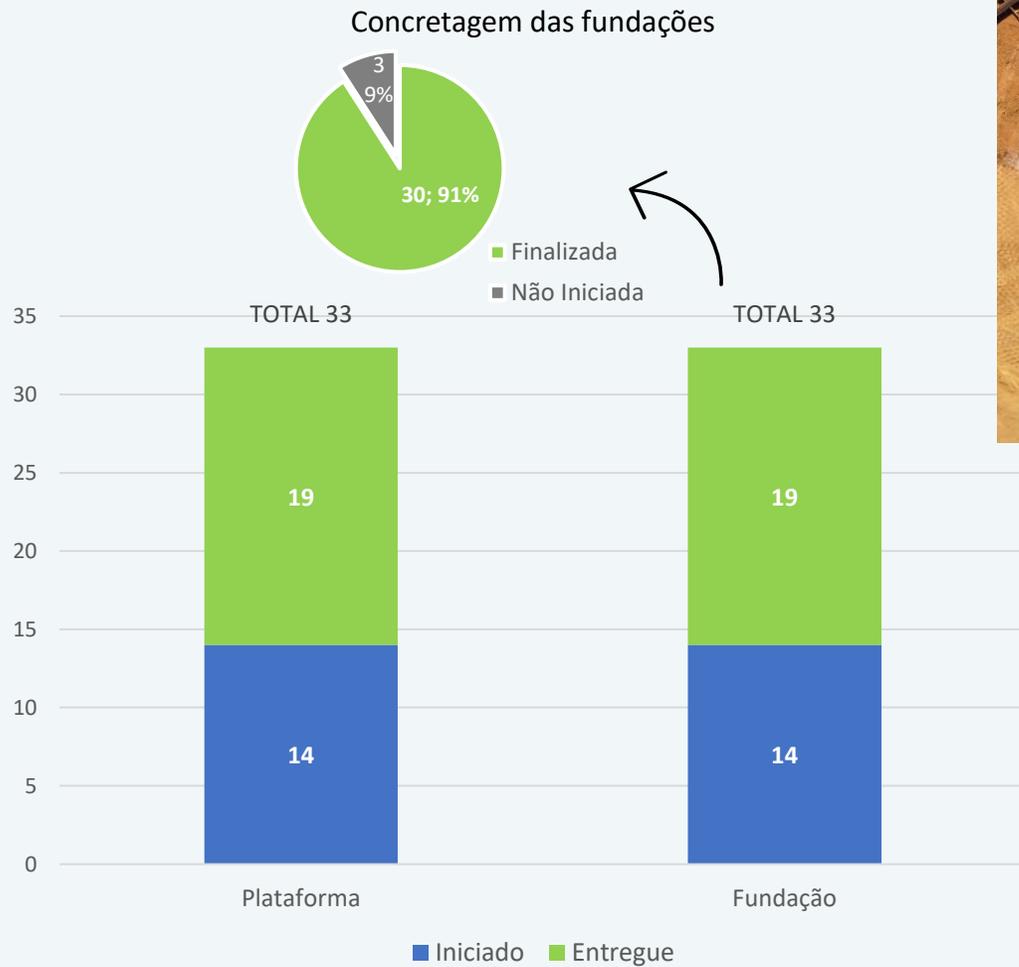
Vista aérea Complexo Eólico Anemus Wind – 23.08



Vista aérea do Acesso 1 – Anemus Wind – 23.08

# Obras Civas

Mais de 90% das bases concretadas



# 5 Marcos de Entrega – Anemus

Avanço Físico (BoP Eletromecânico)

## Empreendimento

Status - Realizado

SUBESTAÇÃO COLETORA (Elevatória de 34,5kV para 230kV)	90%
BAY DE CONEXÃO na SE Currais Novos II	51%
LINHA de TRANSMISSÃO 230kV	88%
RMT	73%



Linha de Transmissão Anemus em 25.08



Subestação Coletora em 15.08



LT em 25.08



Bay Anemus em 15.08

# 6 Principais Avanços Físicos



Subestação Anemus  
(em 15.08)



Subestação Anemus  
(em 15.08)

# 7 Principais Avanços Físicos



Rede de Média Tensão - Anemus em 15.08



Cabana de Relés – Bay Anemus em 02.08



Rede de Média Tensão - Anemus em 15.08

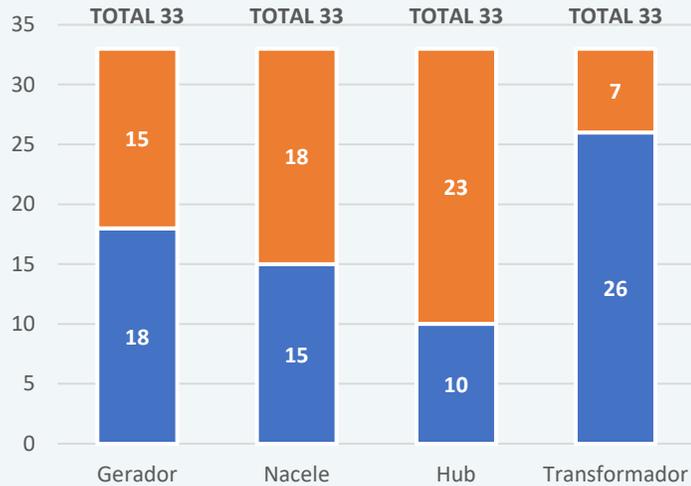


Rede de Média Tensão - Anemus em 02.08

# WEG – Fabricação e Inspeções de Componentes do Aerogerador

Inspeções nas fábricas WEG on time e sem problemas de qualidade – vitorias são semanais

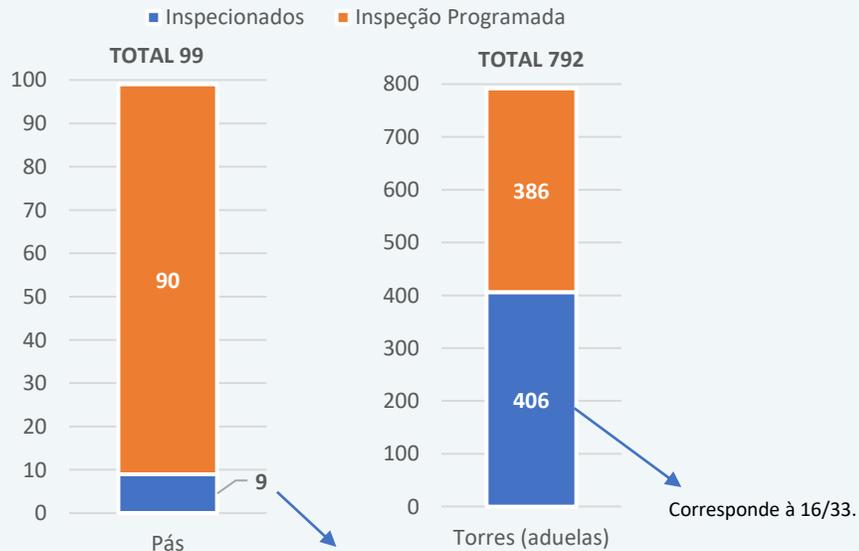
➤ Inspeções realizadas/Equipamentos liberados dos aerogeradores



Transporte – Nacele AEG01



Transporte – Hub AEG01



Aduela – Fábrica Torres



Transporte – Gerador AEG02

# 9 WEG – Principais Avanços

Entregas Componentes WEG on time

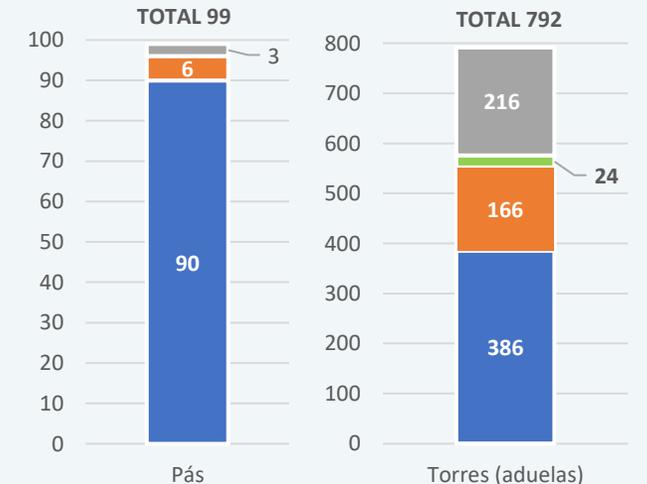
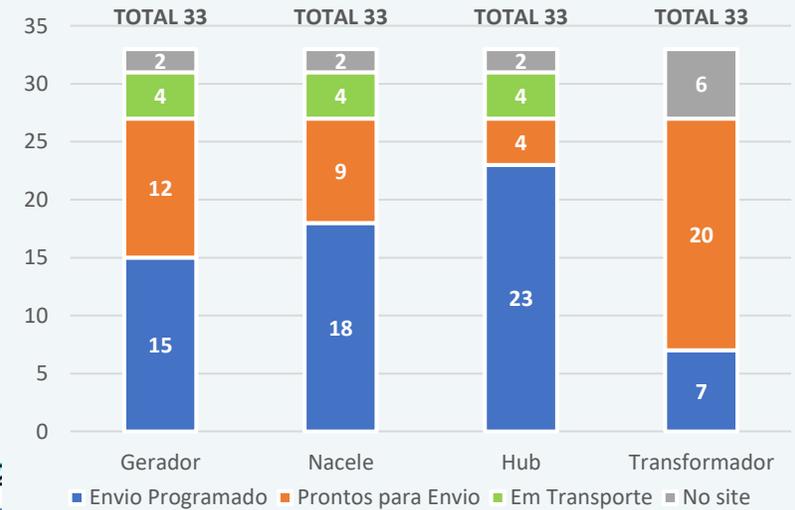


Entrega – Componentes WEG



Entrega – Componentes WEG

➤ Status do fornecimento dos componentes dos aerogeradores



# WEG – Montagem dos Aerogeradores avançando



Içamento dos tramos - Dois guindastes para içamento, trazendo agilidade e rapidez para a finalização das montagens  
Rede de Média Tensão com postes implantados e cabos lançados

# WEG – Montagem dos Aerogeradores avançando



Todos os componentes para montagem do aerogerador WEG no site – torres verticalizadas, nacelle, gerador, hub e pás armazenadas na plataforma



Preparação para Pré Montagem das aduelas



Aduelas na fábrica de concreto prontas para transporte

# WEG – Montagem dos Aerogeradores avançando

