# CAMA DE GATO DO FUTURO

### **EMPURRÃO DO PRESENTE**

- 2022 teve primeiro recorde de geração instantânea
- suficiente para atender o Nordeste por 1min
- ventos estáveis, com intensidade certa, sem mudança brusca de velocidade ou direção
- capacidade atual de 22.000 MW
- 828 parques eólicos mais de 9 mil aerogeradores
- mais de 10% da matriz

elétrica do país

## PUXÃO DO FUTURO

- hidrogênio de baixo carbono
- eólicas offshore
- investimento privado / novas tecnologias
- mais emprego, renda e energia barata
- próximo ano mais 3.000 MW
- próximo ano segunda maior fonte do país aprimoramento marco legal / segurança jurídica
  - pelo menos 36.000 MW em 2026
  - potencial estimado do Brasil é 500.000 MW

# **TÓPICO**

Energia Eólica no Brasil

### PES<sub>0</sub> DA HISTÓRIA"

- crescimento anual da capacidade instalada
- sexto país com mais eólicas em 2021
- envelhecimento das usinas hidrelétricas (redução da capacidade de produção)
- destruição da fauna e da flora (hidrelétricas)
- © 2021 Institute for the Future. All rights reserved. SR-2155 | CC BY-NC-ND 4.0 - primeira turbina eólica em 1992 (Fernando de Noronha)
- Programa de Incentivo às Eólicas em 2002 (contratos de 20 anos) leilões em 2009, 2010 e 2011