

Ventos do Futuro



Conjuntura econômica, contratações, mercado livre e maior participação da energia eólica na matriz elétrica

29 MAIO DE 2019



ABEEólica

Associação Brasileira
de Energia Eólica

Ventos do Futuro e as Prioridades para 2019

1. Expansão da Geração

Defender a expansão continuada da fonte eólica na matriz elétrica brasileira

2. Modelagem do setor elétrico

Participar e contribuir para as discussões e mudanças no modelo do setor elétrico

3. Cadeia Produtiva

Defender e aperfeiçoar a estrutura da cadeia produtiva do setor eólico

4. Expansão da Transmissão

Defender a expansão proativa da malha de transmissão brasileira e estudar o seu aproveitamento ótimo

5. Economia, Finanças e Tributos

Acompanhar o desenvolvimento do cenário econômico e seu impacto sobre o setor elétrico

6. Socioeconômico, Ambiental e Fundiário

Defender uma economia de baixo carbono e fomentar o desenvolvimento sustentável social e ambiental

7. Futuro e Novas Tecnologias

Buscar conhecimento em novas tecnologias, tendências mundiais e promover a inovação no setor eólico

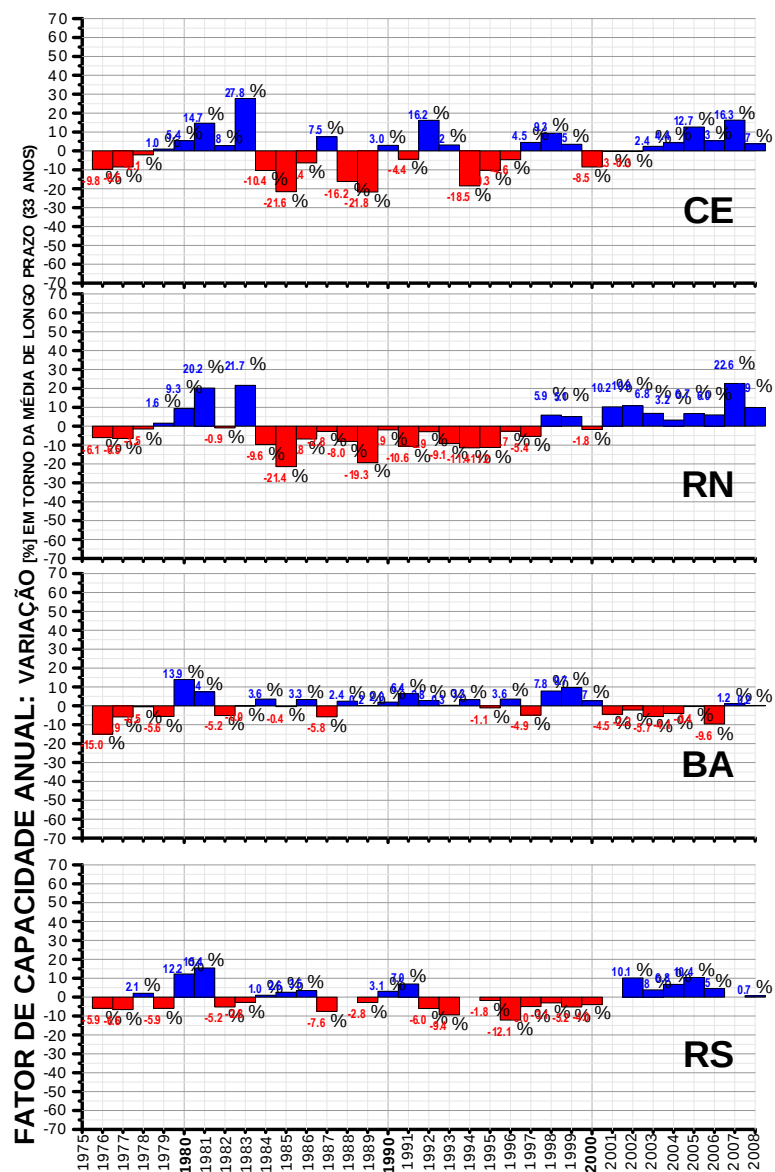
8. Comunicação

Atuar para que sociedade, governo e entidades de sociedade civil recebam e tenham fácil acesso à informações da indústria eólica

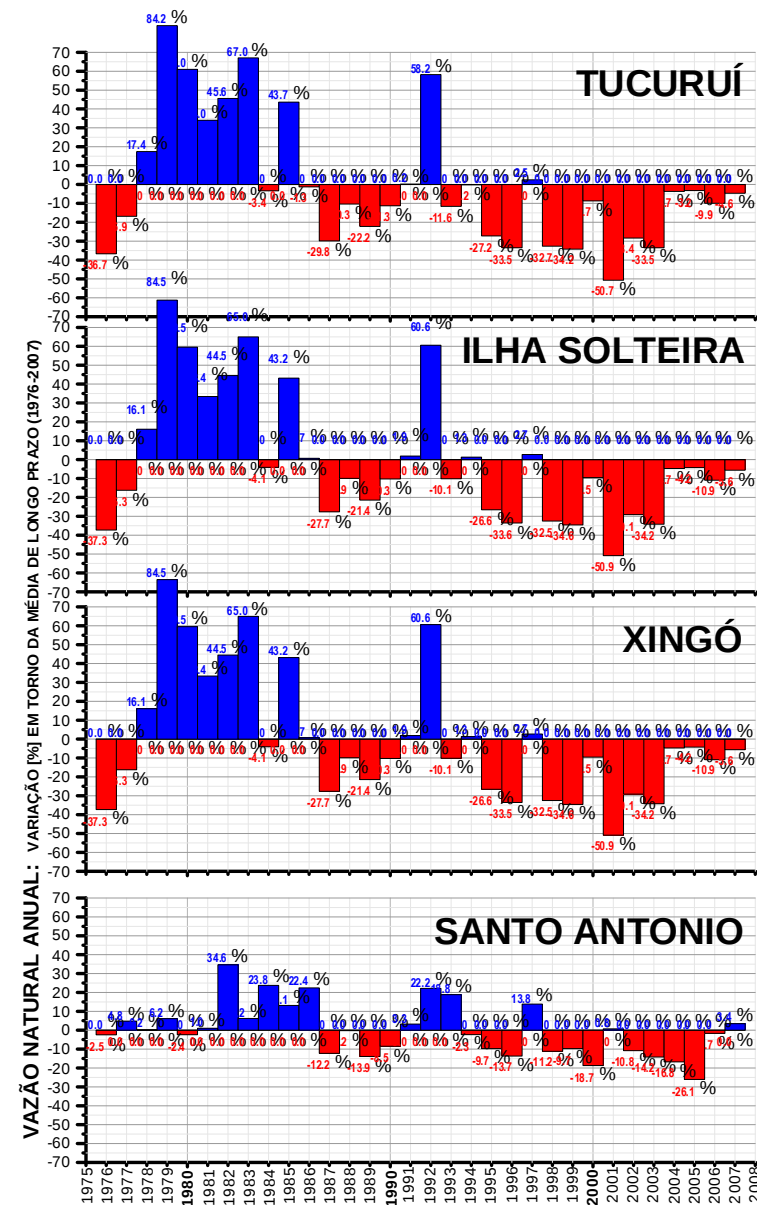


Variabilidade interanual do vento e da água

EÓLICA



HIDRELÉTRICA

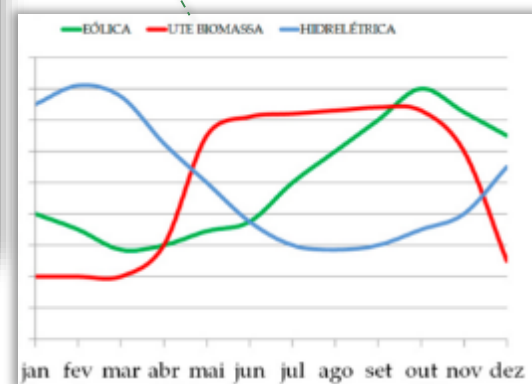
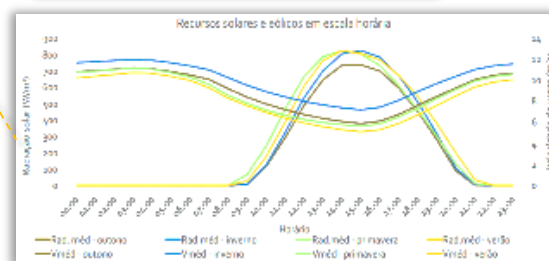
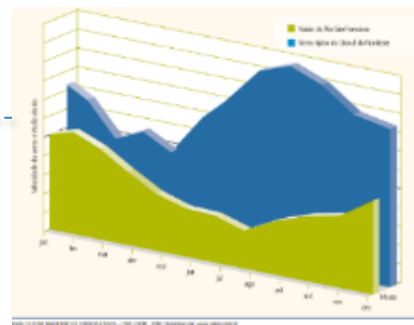


Qual a real inflexibilidade das fontes variáveis?

A variabilidade não deve ser barreira direta para operação do sistema!

Variação x Complementação

- Hidrelétrica (sazonalidade reversa)
- Fotovoltaica
- Biomassa
- Eólica (agregação)



Armazenamento

X

Estocagem



Transmissão

X

Estocagem Virtual



Sistemas tecnológicos,
Inteligência Artificial...



Transmissão

Financiamento

Demanda



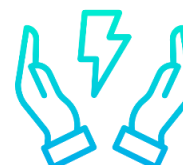
Restrição de
Geração Eólica
Constrained - Off



Expansão do
Mercado Livre



Tributação
Impostos e Taxas



Modernização do
Setor Elétrico



Variação da
Geração



Regularização
Fundiária



Aprimoramento
TUST



Projeto Híbridos
Usinas Offshore



Cadeia Produtiva
Nacional



Logística e Evolução
Tecnológica



Armazenamento e
uso de baterias



Custos e Benefícios
de cada Fontes

Desafios



OBRIGADO!

Renato Volponi
Presidente do CAD da ABEEólica



CONTATOS

Av. Paulista, 1337 • 5º andar • Conj. 51
Bela Vista • São Paulo • CEP 01311-200
Tel: 55 (11) 3674.1100

-  www.abeeolica.org.br
-  facebook.com/abeeolica
-  instagram.com/abeeolica
-  youtube.com/abeeolica
-  twitter.com/abeeolica