

# CONEXÃO DE PARQUES EÓLICOS AO SIN

GPL – Gabriel Doyle

PARA MELHOR COMPREENSÃO,  
LEIA AS ANOTAÇÕES

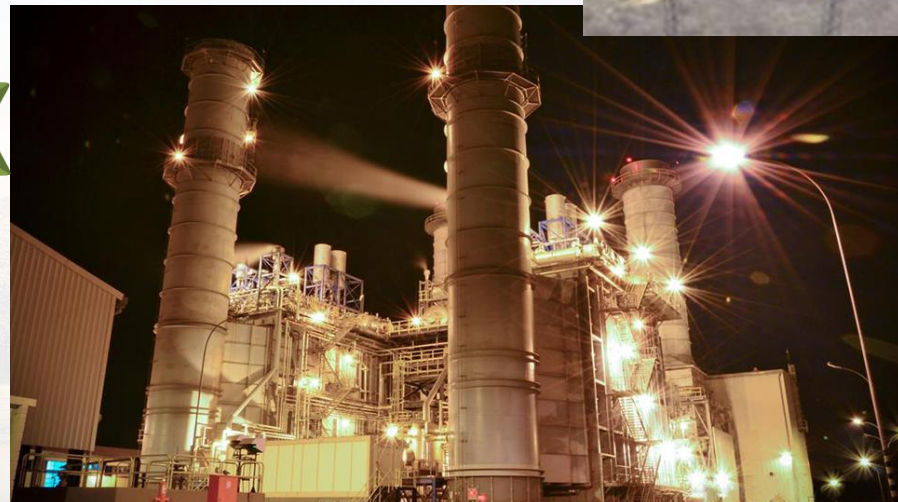




## 2017 sem contratação

6 SEs + 7 LTs = Leilão dez/17











## SE+LTs

## Eólicas

ANO

# Atraso

Igaporã

300 MW

2012/14

2 aa

J. Câmara

1500 MW

2012/14

2 aa

## Acaraú II

500 MW

2012/16

4 aa

## Viamão 3

# Pontal

2013/17

4 aa

# Capivari Sul

# Palmares

2018/22

~5 aa

## Litoral RS

# S. Vitória

2018/22

~5 aa

# Prejuízo aproximado de 3 bi R\$







## CONCLUSÕES E PROPOSTAS

É necessário um planejamento integrado G e T, considerando:

- 1) Custos globais de G + T;
- 2) Prazos c/ licenças socioambientais.





## Leilão conjunto G e T:

- a) Preço único R\$/MWh, incluindo custos de transmissão;
- b) Contrato único GT;
- c) Segregação de T após operação comercial.

### Leilão G+T (1ª opção):

- a) Energia R\$/MWh, Transmissão em R\$/ano;
- b) Único proponente;
- c) Contrato único GT
- d) Possibilidade de venda de T ou de G, com cláusula de *cross default*.
- e) Leilão de Escore





Cálculo do *Score Bid* (valor da proposta ponderada):

$$SB = (G_{\%} * G_{\$} + T_{\%} * T_{\$}) / (G_{\$} + T_{\$})$$

G%: deságio no preço da energia;

G\$: preço teto da energia em R\$/MWh;

T%: deságio na RAP teto do leilão;

T\$: RAP teto em R\$/ano;

### Leilão G+T (2ª opção):

- a) Energia R\$/MWh, Transmissão em R\$/ano;
- b) Um ou mais proponentes;
- c) Dois contratos, G e T distintos com cláusula de *cross default*.
- d) Leilão de Escore




## GABRIEL DOYLE

---

 (61) 2192 8589

 (61) 998 635 483

 [doyle@aneel.gov.br](mailto:doyle@aneel.gov.br)

 [www.aneel.gov.br](http://www.aneel.gov.br)

 [www.facebook.com/aneelgovbr](https://www.facebook.com/aneelgovbr)