# Energia Eólica

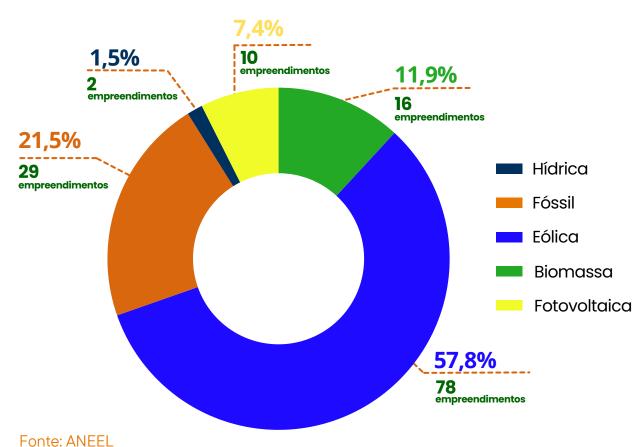
Explorando o Potencial Eólico no Estado do Rio Grande do Sul

## **INTRODUÇÃO**

Este material foi elaborado para apresentar informações sobre a energia eólica na mesoregião Sul, área de estudo do BEMSPampa. O infográfico destaca a participação da fonte na matriz elétrica da região, indicando a capacidade instalada e potencial eólico. Fornece insights sobre o crescimento da energia eólica, além de apontar sua contribuição para a Transição Energética. Esse documento tem o objetivo de instigar pesquisadores, empreendedores e afins de progredir com pesquisas e investimentos para acrescer os dados do estado e da região do BEMSPampa.

Fonte: CCEE

#### MATRIZ ELÉTRICA DO BEMSPAMPA



#### EVOLUÇÃO DA COMPETITIVIDADE DA FONTE EÓLICA NOS LEILÕES 350.0 300.0 334,3 312 250.0 281,1 266,5 249 244,7 R\$/MWh 200.0 243,1 243,1 242,6 241,8 241,8 241,8 243,1 150.0 100.0 50.0 0.0

#### POTÊNCIA OUTORGADA POR MUNICÍPIO **E EMPREENDIMENTO**







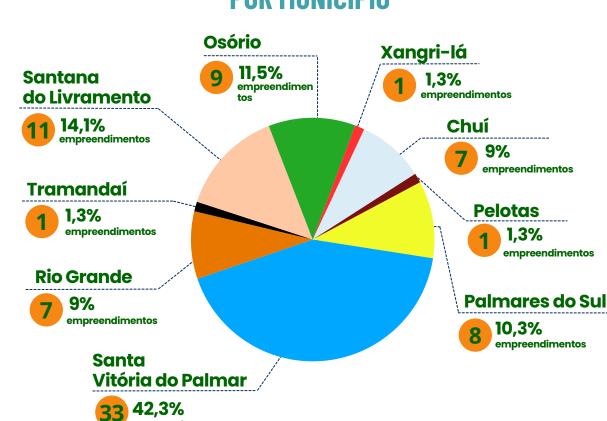


Fonte: ANEEL

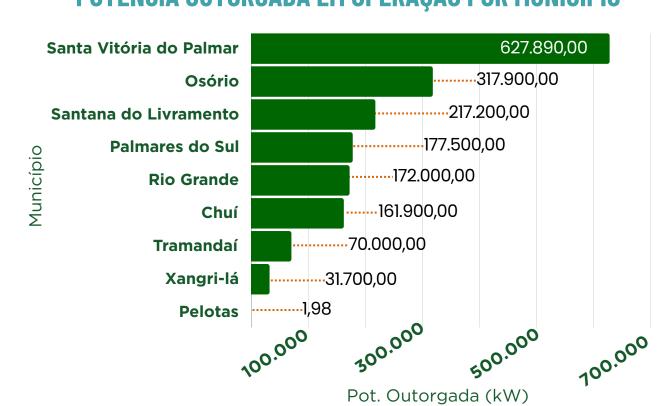
100

0

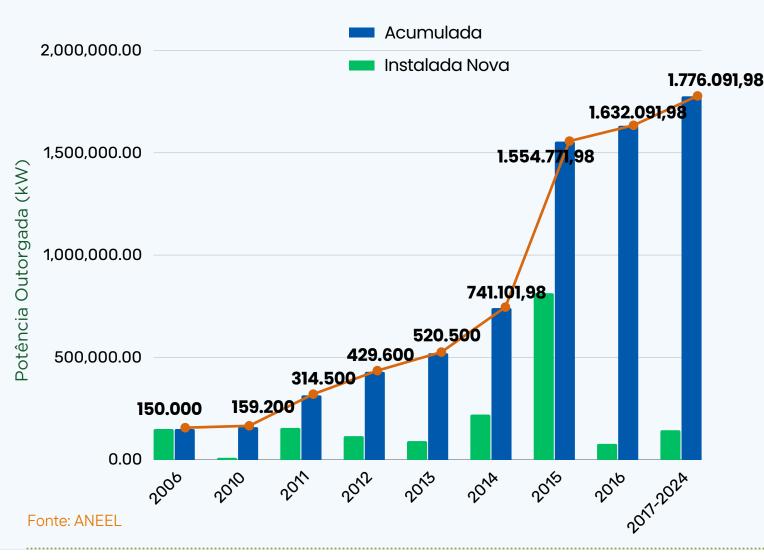
# NÚMERO DE EMPREENDIMENTOS EM OPERAÇÃO POR MUNICÍPIO



## POTÊNCIA OUTORGADA EM OPERAÇÃO POR MUNICÍPIO



#### **EVOLUÇÃO DA CAPACIDADE INSTALADA DA ENERGIA EÓLICA NO BEMSPAMPA**



# **POTENCIAL DA ENERGIA EÓLICA**



### **ENERGIA EÓLICA OFFSHORE NO BEMSPAMPA**

# **NÚMERO DE PROJETO OFFSHORE Total de Potência Empreendimentos Total dos Projetos** 61.719,00<sub>kw</sub>



#### POTÊNCIA POR PROJETO OFFSHORE 7,000.00 6,000.00 5,000.00 Potência (kW) 4,000.00 3,000.00 2,000.00 1,000.00 0.00

