



## PRESS RELEASE

### Media Relations

T +39 06 8305 5699  
F +39 06 8305 3771  
ufficiostampa@enel.com

enel.com

### Investor Relations

T +39 06 8305 7975  
F +39 06 8305 7940  
investor.relations@enel.com

enel.com

## ENEL GREEN POWER INICIA NO BRASIL CONSTRUÇÃO DO MAIOR PARQUE EÓLICO DA AMÉRICA DO SUL

- *O parque eólico de 716 MW, Lagoa dos Ventos, localizado no Piauí, é o maior projeto eólico da Enel Green Power em todo o mundo e, uma vez em plena operação, será capaz de gerar mais de 3,3 TWh por ano*
- *A Enel vai investir cerca de R\$ 3 bilhões na construção da planta, o equivalente a mais de 700 milhões de euros à taxa de câmbio atual*

**Roma/Rio de Janeiro, 6 de fevereiro de 2019** – A Enel, por meio de sua subsidiária brasileira de energia renovável Enel Green Power Brasil Participações Ltda. ("EGPB"), iniciou a construção do parque eólico Lagoa dos Ventos, de 716 MW, nos municípios de Lagoa do Barro do Piauí, Queimada Nova e Dom Inocêncio, no Estado do Piauí. Lagoa dos Ventos, que deve entrar em operação em 2021, é o maior parque eólico atualmente em construção na América do Sul e o maior parque eólico da Enel Green Power no mundo. Os investimentos para a construção da planta vão totalizar cerca de R\$ 3 bilhões, o equivalente a mais de 700 milhões de euros à taxa de câmbio atual, em linha com o Plano Estratégico da Enel para o período 2019-2021, e serão financiados por recursos próprios do Grupo.

*“O início da construção desta planta eólica recorde no Brasil é um grande marco de nossa presença no país, que continua sendo um dos mercados mais proeminentes para a Enel Green Power,” afirma **Antonio Cammisecra**, Responsável da Enel Green Power, linha de negócios global de energias renováveis do Grupo Enel. “Como o maior parque eólico da Enel Green Power no mundo, Lagoa dos Ventos vai estabelecer um novo e mais elevado padrão na construção de grandes infraestruturas de energia sustentável, contribuindo ainda mais para a diversificação da matriz energética do país.”*

O parque eólico Lagoa dos Ventos é composto por 230 turbinas eólicas e, quando estiver em plena operação, será capaz de gerar mais de 3,3 TWh por ano, evitando a emissão de mais de 1,6 milhão de toneladas de CO<sub>2</sub> na atmosfera. Da capacidade instalada total da planta, 510 MW foram conquistados pela Enel Green Power no leilão A-6, em dezembro de 2017, e estão apoiados por contratos de fornecimento de energia de 20 anos para um pool de distribuidoras que operam no mercado regulado, enquanto a produção dos 206 MW restantes será fornecida ao mercado livre para venda a clientes comerciais, alavancando a presença integrada da Enel no país.

Dada a grande escala do projeto, a EGPB desenhou um layout de planta inovador e baseado numa avaliação em alta resolução dos recursos eólicos para otimizar a produção de energia do projeto. Além disso, a EGPB vai utilizar uma variedade de ferramentas e métodos inovadores na construção de Lagoa dos Ventos, como sensores de proximidade em máquinas para ampliar a segurança na construção, drones para levantamento topográfico, rastreadores inteligentes de componentes das turbinas, assim como plataformas e soluções em software digitais para monitorar e apoiar remotamente atividades de campo e o comissionamento da planta. Estes processos e ferramentas vão possibilitar uma coleta de dados mais



rápida, precisa e confiável, aumentando a qualidade da construção e facilitando a comunicação entre os times dentro e fora da obra. A empresa também vai implementar iniciativas em linha com o modelo “Sustainable Construction Site” da Enel Green Power, como ações de economia e reciclagem de água, bem como medidas de eficiência na iluminação.

No Brasil, o Grupo Enel, por meio de suas subsidiárias EGPB e Enel Brasil, gerencia cerca de 2,9 GW de capacidade instalada renovável, dos quais 842 MW de energia eólica, 820 MW de energia solar fotovoltaica e 1.269 MW de energia hídrica. Além disso, a EGPB tem mais de 1 GW em execução no Brasil, conquistados nos leilões de 2017.

**A Enel Green Power** é a linha de negócios global do Grupo Enel dedicada ao desenvolvimento e operação de energias renováveis em todo o mundo, com presença na Europa, Américas, Ásia, África e Oceania. A Enel Green Power é líder global no setor de energia verde com uma capacidade gerenciada de cerca de 43 GW em um mix de geração que inclui eólica, solar, geotérmica e hidrelétrica, e está na vanguarda da integração de tecnologias inovadoras em usinas renováveis.