



PRESS RELEASE

Media Relations

T +55 21 2716-1743
M +55 21 99948 9173
fernanda.rodriques@enel.com
marcelo.paes@enel.com

www.eneldistribuicao.com.br

ENEL INAUGURA PARQUE SOLAR LAPA NO ESTADO DA BAHIA

- *O complexo solar, composto pelas plantas Bom Jesus da Lapa, 80MW, e Lapa, 78 MW, tem capacidade instalada total de 158 MW e já está em plena operação.*
- *Lapa foi o primeiro projeto solar da Enel a entrar em operação no Estado da Bahia, onde a companhia está investindo um total de 685 milhões de dólares americanos em três parques solares (Lapa, Ituverava e Horizonte)*

Rio de Janeiro, 28 de setembro, 2017 – A Enel, através de sua subsidiária brasileira de energias renováveis Enel Green Power Brasil Participações ("EGPB"), inaugurou hoje o parque solar Lapa, localizado no município de Bom Jesus da Lapa, no Estado da Bahia. A cerimônia de inauguração contou com as presenças do Governador do Estado da Bahia, Rui Costa, do responsável da Enel Green Power Brasil, Luigi Parisi, e do Country Manager da Enel no Brasil, Carlo Zorzoli. O parque solar Lapa é composto por duas usinas - Bom Jesus da Lapa (80 MW) e Lapa (78 MW), com capacidade instalada total de 158 MW.

*"Estamos orgulhosos de inaugurar Lapa, que foi o primeiro parque solar fotovoltaico a entrar em operação em 2017 dos três projetos solares que estamos completando este ano no Estado da Bahia", diz **Carlo Zorzoli**. "Temos investido fortemente na Bahia, que atualmente possui metade de toda a capacidade instalada renovável da Enel no Brasil. Nós temos contribuído para desenvolver a economia local, implementando iniciativas sustentáveis buscando criar valor compartilhado localmente, nas comunidades no entorno das plantas".*

Lapa começou a operar em junho e já atingiu sua capacidade plena de produção, sendo capaz de gerar cerca de 340 GWh por ano, o suficiente para atender às necessidades anuais de consumo de energia de mais de 166 mil lares brasileiros, evitando a emissão de cerca de 198 mil toneladas de CO₂ na atmosfera.

A cerimônia em Bom Jesus da Lapa também celebra os demais investimentos da Enel em energia solar na Bahia: o parque solar Ituverava, de 254 MW, que começou a operar recentemente, e o parque solar Horizonte, de 103 MW, atualmente em construção. A Enel está investindo um total de 685 milhões de dólares americanos nos três projetos (Lapa, Ituverava e Horizonte). No Estado da Bahia, a subsidiária de

energias renováveis do Grupo Enel, a Enel Green Power Brasil, já opera 536 MW de capacidade eólica e 412 de capacidade solar.

Lapa está localizada em uma área com altos níveis de radiação solar. O projeto apresenta um design economicamente eficiente, com novas soluções de rastreadores e unidades de conversão que agilizam a construção e comissionamento dos painéis solares das plantas, otimizando a produção. Além disso, uma nova estratégia de comissionamento foi implementada, baseada em forte sinergia com as empresas de construção em campo e num suporte remoto, permitindo a redução de 70% no tempo médio necessário para colocar a planta em operação.

O parque solar Lapa foi concedido ao Grupo Enel em agosto de 2015 no "Leilão de Reserva", junto com os projetos de energia solar Horizonte de 103 MW e Nova Olinda de 292 MW. Durante a construção de Lapa, a Enel desenvolveu diversas iniciativas, como cursos de capacitação de eletricitistas, para beneficiar o desenvolvimento social das áreas próximas à usina, em linha com a abordagem de Criação de Valor Compartilhado (CSV).

No Brasil, o Grupo Enel, por meio de suas subsidiárias EGPB e Enel Brasil, possui uma capacidade instalada total em renováveis de 2.276 MW, dos quais 670 MW de energia eólica, 716 MW de energia solar e 890 MW de energia hidrelétrica, bem como outros 275 MW de capacidade atualmente em construção, sendo 172 MW de energia eólica e 103 MW de energia solar.

A Enel Green Power, divisão de Energias Renováveis do Grupo Enel, dedica-se 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 um líder global no setor de energia verde, com uma capacidade gerenciada de 39 GW que inclui energia eólica, solar, geotérmica, biomassa e hidrelétrica, e está na vanguarda da integração de tecnologias inovadoras, como sistemas de armazenamento dentro de plantas renováveis de energia.