

SERENA ENERGIA S.A.*Companhia Aberta*

CNPJ n.º 42.500.384/0001-51

NIRE 35.300.571.85-1 | Código CVM 2644-1

Comunicado ao Mercado

SERENA ENERGIA S.A. ("Companhia" – Novo Mercado: SRNA3), em complementação aos Comunicados ao Mercado divulgados em 19 de julho de 2023 e 02 de outubro de 2023, comunica aos seus acionistas e mercado em geral que, na presente data, foi concluída a operação de permuta de ações objeto do Contrato de Permuta de Ações ("Contrato de Permuta") celebrado entre Serena Geração S.A. e EDF EN do Brasil Participações Ltda. ("EDFR"), envolvendo a permuta de participações societárias detidas pela Serena Geração e EDFR nas sociedades titulares dos ativos do Complexo Eólico Ventos da Bahia e do Complexo Solar Pirapora ("Operação").

Com a conclusão da Operação, a Companhia por meio de sua subsidiária, Serena Geração, passa a deter 100% (cem por cento) das participações societárias nas sociedades titulares dos ativos do Complexo Eólico Ventos da Bahia (incluindo as Fases 1, 2 e 3, que combinadas possuem 364,1 MW em capacidade instalada) e a EDFR passará a deter 100% (cem por cento) das participações societárias nas sociedades titulares dos ativos do Complexo Solar Pirapora (incluindo as Fases 1, 2 e 3, que combinadas possuem 321 MW em capacidade instalada), encerrando-se, assim, as *joint ventures* entre a Serena Geração e a EDFR.

Como resultado da Operação, a Companhia aumenta a capacidade instalada de seu portfólio operacional em 21,6 MW, totalizando 2.704,8 MW, e passa a consolidar integralmente os resultados do Complexo Eólico Ventos da Bahia. Além disso, somada a capacidade do complexo eólico Assuruá (808,1 MW), a Companhia passa a alcançar 1,2 GW de capacidade instalada na Bahia, podendo abastecer em torno de 3,5 milhões de residências.

A Companhia manterá seus acionistas e o mercado em geral informados acerca de quaisquer atualizações relevantes a respeito dos fatos relatados no presente comunicado.

São Paulo, 28 de março de 2024.

Thiago Levy

Diretor de Relações com Investidores