



PRESS RELEASE

Media Relations

T +55 21 2716-1743
M +55 21 99585-2802
fernanda.rodriques@enel.com
lissandra.torres@enel.com

www.enelx.com/br

ENEL X CONCLUI INSTALAÇÃO DE USINA SOLAR DE MINIGERAÇÃO DISTRIBUÍDA PARA A FRATELLI COSULICH DO BRASIL, NO RIO DE JANEIRO

- *Empreendimento do setor da indústria naval fica em Macaé;*
- *Energia gerada pelos painéis solares será usada para abastecer 94% do consumo da própria empresa.*

Niterói, 09 de Setembro de 2020 – A Enel X, linha de negócio do Grupo Enel dedicada a produtos inovadores e soluções digitais, concluiu mais um projeto de minigeração distribuída: a usina solar fotovoltaica instalada sobre o telhado da empresa Fratelli Cosulich do Brasil, em Macaé. No total, são 395 painéis solares instalados em uma área de 1.170 m². Com a usina, será possível suprir 94% da energia consumida pelo empreendimento.

A usina solar conta com uma capacidade total de 132 kWp, o suficiente para atender por mês aproximadamente 136 residências com consumo médio mensal de 200 Kwh. A Enel X está envolvida no projeto desde o estágio de desenvolvimento da solução adequada ao cliente até a instalação dos equipamentos, que contempla também uma subestação de 112,5 kVA. Quando o consumo de energia na empresa for menor do que a capacidade gerada pela usina solar, o excedente será disponibilizado para a Enel Distribuição Rio, gerando crédito pela energia injetada e abatimento no valor da conta de luz do cliente.

O setor de geração distribuída, modalidade que permite que empresas e residências produzam sua própria energia a partir de fontes renováveis, tem crescido nos últimos anos no Brasil. Dados do mês de julho da Aneel (Agência Nacional de Energia Elétrica) revelam que o setor triplicou o volume de potência instalada no país nos últimos 12 meses, ultrapassando os 3 GW em projetos de micro e minigeração de energia elétrica. Ainda de acordo com a Aneel, o Brasil conta com cerca de 264 mil usinas em operação, atendendo a mais de 340 mil unidades consumidoras do país.

Sobre a Enel X

A Enel X é a linha de negócios globais da Enel dedicada ao desenvolvimento de produtos inovadores e soluções digitais em setores em que a energia está mostrando o maior potencial de transformação: cidades, residências, indústrias e mobilidade elétrica. No Brasil, a Enel X está comprometida em fornecer soluções tecnológicas inovadoras e serviços de valor agregado com o objetivo de impulsionar a mobilidade elétrica, o consumo consciente e eficiente de energia e a transição para um sistema energético global mais sustentável em benefício de clientes residenciais, empresas e cidades.

Sobre a Fratelli Cosulich do Brasil

A Fratelli é uma empresa do grupo Cosulich que atua em vários segmentos da indústria naval e opera no Brasil desde 2007 na área de hotelaria marítima, *shipschandler* e fornecimento de produtos alimentícios. A companhia atende embarcações nas bacias de Campos, Espírito Santo e Santos, fornecendo além da alimentação, mão de obra qualificada.