APOIO: REALIZAÇÃO: PATROCÍNIO:

# Cristo Redentor ganha iluminação especial para celebrar o Dia pelas Emissões Zero no Planeta e o Dia Nacional da Natureza

**Rio de Janeiro, 04 de outubro de 2023** – Para celebrar o Dia pelas Emissões Zero no Planeta e o Dia Nacional da Natureza, o monumento ao Cristo Redentor ganhará iluminação especial nesta quarta-feira (4/10). A partir das 19h, o monumento será iluminado na cor roxa, para lembrar que a descarbonização é um compromisso de toda a sociedade com o enfrentamento às mudanças climáticas, e na cor verde pela natureza.

De braços abertos para um mundo mais sustentável e iluminado, o Santuário Arquidiocesano Cristo Redentor também receberá o show do grupo Clareou, com apresentação de Rodrigo Pepicon, radialista da rádio FM O Dia. O show será transmitido ao vivo em live no Instagram @cristoredentoroficial. O evento tem o apoio da Enel X, linha global de negócios do Grupo Enel dedicada a serviços avançados de energia com foco na transição energética.

“Esta celebração é uma oportunidade para pensarmos sobre o futuro que estamos construindo para o planeta. As mudanças climáticas e o esgotamento dos recursos naturais são realidades que batem diariamente à nossa porta. Entendemos que mudar esse cenário requer um esforço coletivo da sociedade. A Enel X tem esse olhar de atuação, desenvolvendo produtos inovadores e soluções digitais para cidades, empresas e residências”, explica Francisco Scroffa, executivo responsável pela Enel X Brasil.

O evento integra o calendário de shows da segunda fase do projeto 90 Anos de Luz, realizado em uma parceria entre o Santuário Arquidiocesano Cristo Redentor e a Enel Distribuição Rio, por meio da Lei Estadual de Incentivo à Cultura. O projeto, que nasceu com a proposta de criar iluminações especiais para campanhas culturais de causas relevantes, inaugurou, no ano passado, a nova iluminação do monumento ao Cristo

Redentor. Desenvolvido pela Enel, o projeto da nova iluminação do monumento simboliza o compromisso da companhia com a descarbonização e a transição energética.

**Iluminação com redução de 68% no consumo**

Lançada oficialmente em março do ano passado, a primeira fase do projeto 90 Anos de Luz contempla a implantação de um sistema luminotécnico capaz de reduzir em 68% o consumo de energia a partir do uso de novas cores e maior definição da imagem do monumento ao Cristo Redentor. O número de refletores foi reduzido de 280 para 142, mas com um aumento da eficiência luminosa, o que garante maior produção de luminosidade e estabilidade da luz.

Outro recurso utilizado para evitar desperdícios é um software que gerencia os horários para ligar e desligar a iluminação de forma automática. Além disso, a tecnologia LED aplicada é mais sustentável, uma vez que componentes como alumínio e chips eletrônicos podem ser reciclados em mais de 90% da sua composição.

Uma curiosidade histórica: o Cristo Redentor foi iluminado pela primeira vez em 1931 a partir de um impulso elétrico disparado de Roma (a 10 mil quilômetros de distância), onde fica a sede do Grupo Enel.

**Sobre a Enel X**

Enel X é a linha de negócios global de serviços avançados de energia do Grupo Enel. Como líder global no desenvolvimento de soluções inovadoras para apoiar a transição energética, a Enel X oferece aos consumidores, empresas e cidades uma oferta modular e integrada construída em torno das necessidades do cliente, promovendo a eletrificação e a digitalização como impulsionadores da criação de novo valor. A Enel X gerencia serviços de resposta à demanda, com 9,3 GW de capacidade total; instalou 98,3 MW de armazenamento *behind-the-meter* (antes do medidor) e mais de 3 milhões de lâmpadas para iluminação pública em todo o mundo. Além disso, oferece serviços de energia para cerca de 65 milhões de clientes todos os dias. O ecossistema de soluções da Enel X inclui

ativos para otimização e autoprodução de energia, soluções premium para eficiência energética e ofertas de energia competitivas e flexíveis, com o objetivo final de ajudar os clientes a desenvolver seus próprios roteiros de energia.

No Brasil, a companhia 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 Enel Distribuição Rio**

A Enel Distribuição Rio, subsidiária da multinacional italiana Enel, atende 66 municípios do estado do Rio de Janeiro, abrangendo 73% do território estadual, com cobertura de uma área de 32.188 km². A Região Metropolitana de Niterói e São Gonçalo e os municípios de Itaboraí e Magé representam a maior concentração do total de 3 milhões de clientes atendidos pela companhia. A estratégia de atuação da Enel é baseada no seu Plano de Sustentabilidade e nos compromissos assumidos com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 da ONU.