

Publicado em 01/05/2024 - 06:40

Início das obras da nova subestação de energia em São Caetano do Sul: um marco para o desenvolvimento sustentável



Na última segunda-feira, São Caetano do Sul marcou um momento significativo para sua infraestrutura e desenvolvimento urbano com o início das obras da nova subestação de energia elétrica, um projeto da Interligação Elétrica Riacho Grande, adquirido pela ISA CTEEP em um leilão da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL). Este empreendimento vital irá beneficiar mais de um milhão de pessoas, aumentando não apenas a confiabilidade, mas também a capacidade de atendimento à crescente demanda de energia da cidade e da indústria local.

Localizada na avenida Guido Aliberti, a nova Subestação São Caetano do Sul ocupará 11,8 mil m² e será a primeira na região a utilizar a tecnologia GIS (Gas-Insulated Switchgear). Esta solução é ideal para centros urbanos devido ao seu design compacto, que ocupa 75% menos espaço que as subestações convencionais, minimizando o impacto visual e de ruído no ambiente circundante.

Brilhamente No Brilhamente.net, acreditamos que a preparação eficiente é a chave para o sucesso acadêmico.

Nossa plataforma foi projetada com Inteligência Artificial para apoiar seus estudos de maneira inteligente, criando resumos, correção automática de provas e

simulados de questões para concurso público.

Faça um teste gratuito, sem precisar informar cartão de crédito.

Dayron Urrego, diretor-executivo de projetos da ISA CTEEP, reforçou a relevância da instalação: “A Interligação Elétrica Riacho Grande, leiloadada em 2020, tem previsão de conclusão em dezembro de 2025 e energização até março de 2026. Será uma instalação com a tecnologia GIS, extremamente compacta, com alta confiabilidade, eficiência e segurança na disponibilidade de energia da transmissão local.”

A subestação faz parte do Projeto Riacho Grande, que inclui duas linhas de transmissão subterrâneas de alta tensão de 345 kV e a ampliação de duas subestações existentes, além da construção desta nova subestação compacta.

A ISA CTEEP, responsável pelo projeto, é pioneira no desenvolvimento de inovações que contribuem com a transição energética e promove programas que geram impactos sociais e ambientais positivos. Com esta nova subestação, São Caetano do Sul se posiciona na vanguarda da infraestrutura energética, preparando-se para um futuro mais sustentável e resiliente.

<https://saocaetanodosul.net/2024/05/01/inicio-das-obras-da-nova-subestacao-de-energia-em-sao-caetano-do-sul-um-marco-para-o-desenvolvimento-sustentavel/>

Veículo: Online -> Portal -> Portal de São Caetano do Sul

Seção: São Caetano