

ISA Energia Brasil entrega o Projeto Riacho Grande em SCS

O projeto se trata da maior linha de transmissão subterrânea do Brasil com 44,6 km de extensão e investimento de R\$ 1,1 bilhão

Maicom

A ISA Energia Brasil entrega, na próxima quinta-feira (26), o Projeto Riacho Grande, na Subestação São Caetano, na avenida Guido Aliberti, com representantes das prefeituras, do Governo do Estado de São Paulo, do MME – Ministério de Minas e Energia, Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS, Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL e Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de São Paulo – ARSESP) e da diretoria da Companhia.

Marco

A inauguração do Projeto Riacho Grande é um marco histórico para o setor elétrico nacional, isso porque se trata da construção da maior linha de transmissão subterrânea do Brasil, com 44,6 km de extensão e investimento de R\$ 1,1 bilhão, previsto pela ANEEL, e RAP – Receita Anual Permitida de R\$ 93,1 milhões para o ciclo tarifário 2025/2026, e energização antecipada em cinco meses.

Desse modo, o projeto reforça a capacidade tecnológica, o pioneirismo e a liderança da Companhia no setor de transmissão de energia no País. Já o sistema aumenta a confiabilidade no fornecimento de energia para mais de 2 milhões de pessoas na Capital Paulista e na região do ABC.

Infraestrutura

Sendo assim, Sua infraestrutura permite que São Caetano seja abastecida pela geração da usina hidrelétrica de Itaipu, a maior da América Latina, operando em configuração de “anel” que garantirá redundância de carga e ainda maior segurança no fornecimento.

No dia da inauguração, os presentes acompanharão uma visita técnica à Subestação São Caetano, que conta com 11,8 mil m² de área construída e com 800 MVA de capacidade instalada.

Aliás, vale lembrar que, a ISA Energia Brasil é a primeira na região a operar com a tecnologia GIS – Gas-Insulated Switchgear, ideal para áreas urbanas, pois ocupa até 75% menos espaço e apresenta baixo nível de ruído.

Além de ser a maior linha subterrânea do país, o empreendimento se destaca por ter uma das maiores torres de transmissão do Estado de São Paulo, são 120 metros de altura e 100 toneladas.

<https://abcreporter.com.br/2026/03/24/isa-energia-brasil-entrega-o-projeto-riacho-grande-em-scs/>

Veículo: Online -> Site -> Site ABC Repórter - Grande ABC/SP

Seção: São Caetano