

Investimento de R\$ 38,2 milhões: Copel instala rede elétrica inteligente em Colombo

10/09/2025

Copel

A Copel iniciou nesta semana a instalação de medidores inteligentes - os chamados smart meters - em Colombo, na Região Metropolitana de Curitiba (RMC). A ação marca mais um avanço da Fase 4.1 do Programa Rede Elétrica Inteligente, que está modernizando a infraestrutura de distribuição de energia na região Leste do Paraná.

A cidade receberá um investimento de R\$ 38,2 milhões para modernizar o sistema de medição e leitura do consumo de energia, beneficiando cerca de 91,4 mil unidades consumidoras. A instalação dos novos medidores está a cargo da empresa terceirizada Energec e é gratuita, feita por eletricitas credenciados, uniformizados e identificados com crachá. O processo dura em média 20 minutos, com acesso restrito apenas ao equipamento, garantindo segurança aos moradores.

- [Proibido por lei no Paraná, cerol de pipas corta linhas de energia e põe vidas em risco](#)

VANTAGENS - Com a nova tecnologia, será possível acompanhar o consumo em tempo real, detectar falhas instantaneamente e fazer religamentos automáticos, trazendo mais agilidade e eficiência ao fornecimento de energia. O consumidor pode acompanhar os próprios dados de consumo diretamente pelo aplicativo da Copel, disponível para Android e iOS, facilitando o controle de gastos com incentivo ao uso consciente da energia elétrica.

“Colombo dá um passo decisivo rumo à digitalização completa da rede elétrica da Região Metropolitana. Estamos falando do terceiro município mais populoso da RMC, com cerca de 250 mil habitantes, economia diversificada entre indústria, comércio, serviços e agricultura familiar”, disse Francis Alencar Prado, gerente do Departamento de Projetos Especiais da Copel Distribuição.

“Essa transformação é fundamental para garantir mais segurança e qualidade de energia em um cenário de crescimento urbano e aumento das demandas por infraestrutura moderna”, afirma ele.

A iniciativa integra um pacote de R\$ 77 milhões que contempla também os municípios de Piraquara e Pinhais. Considerando os investimentos já realizados em outras localidades da RMC, como São José dos Pinhais e Araucária, o total aplicado pela Copel na digitalização da rede elétrica da região chega a R\$ 143 milhões.

- **[Copel lança projeto que dá desconto para recarga de veículos elétricos na madrugada](#)**

REDE EM EXPANSÃO NO PARANÁ – Com Colombo, já são 97 municípios concluídos e outros 73 em andamento, totalizando 1,67 milhão de medidores inteligentes instalados até agora. A implantação da rede inteligente da Copel começou em 2022, com fases anteriores que já beneficiaram centenas de milhares de imóveis nas regiões Centro-Sul, Sudoeste e Oeste do Paraná.

Na Região Leste, a segunda fase atende 28 municípios, incluindo a Ilha do Mel, com meta de chegar a 511 mil imóveis ainda em 2025. Em seguida, a quarta fase contemplou São José dos Pinhais, com 134 mil unidades consumidoras.

Considerando todas as fases concluídas e em andamento, a Copel se aproxima de 2 milhões de unidades consumidoras atendidas com a Rede Elétrica Inteligente, o que corresponde a cerca de 38% da base de clientes da companhia em todo o Estado.

Mais informações em www.copel.com/rei.