

R\$ 160 milhões: Copel moderniza subestações e fortalece sistema elétrico

20/01/2026

Copel

A Copel avança em um amplo programa de obras de ampliação, modernização e reforço de subestações de energia que operam em alta tensão e compõem o Sistema Interligado Nacional (SIN). Sete projetos, que somam mais de R\$ 160 milhões, devem ser concluídos ao longo de 2026, tornando a rede de transmissão de energia do Paraná ainda mais robusta, com benefício direto a 2 milhões de clientes, nas cidades atendidas por essas subestações.

As intervenções têm como foco principal a substituição de equipamentos por versões mais modernas, além do aumento da capacidade e da eficiência operacional do sistema, garantindo maior confiabilidade e qualidade no fornecimento de energia.

“Essas obras abrangem subestações estratégicas localizadas em diferentes regiões do Paraná, fortalecendo a infraestrutura elétrica e preparando a rede para acompanhar o crescimento da demanda e o desenvolvimento econômico das áreas atendidas”, destaca o diretor-geral da Copel Geração e Transmissão, Moacir Bertol. “Além disso, são investimentos que devemos entregar de forma antecipada em relação ao prazo estabelecido pela Aneel”, completa o gestor.

- **Novo edital: Copel destina R\$ 40 milhões a projetos de eficiência energética**

Entre as obras, está a troca de dois transformadores na Subestação Campo Comprido, em Curitiba, com conclusão prevista para maio de 2026. Os transformadores são equipamentos que ajustam os níveis de tensão elétrica, garantindo que a energia seja transmitida e distribuída com segurança e eficiência.

O investimento de R\$ 25,4 milhões nessa melhoria permitirá aumentar a eficiência operacional da instalação, assegurando maior confiabilidade ao atendimento da Capital e da Região Metropolitana.

Ainda em Curitiba, a Subestação Uberaba passará pela substituição de um

transformador de grande capacidade, com investimento de R\$ 16,5 milhões. A intervenção reforça a confiabilidade do sistema elétrico e assegura melhores condições de operação da rede local. A modernização dessas suas instalações da RMC vai beneficiar 495 mil clientes.

Na Subestação Figueira, as obras contemplam a substituição de um transformador e de dois reatores, que contribuem para o controle e a estabilidade do sistema elétrico. O investimento de R\$ 19 milhões tem como objetivo modernizar os ativos e elevar o desempenho operacional da instalação, aumentando a segurança no suprimento de energia para 210 mil clientes.

- **Dias de calor pedem atenção ao uso eficiente da energia; veja as dicas**

Também com conclusão prevista para maio de 2026, a Subestação Londrina passará pela substituição de dois transformadores de grande porte. Com aporte de R\$ 30,9 milhões, a modernização garante maior eficiência e confiabilidade ao sistema que atende o principal polo econômico do Norte do Paraná, com mais de 440 mil clientes beneficiados diretamente.

Nesse conjunto de obras, também está em andamento a substituição de um transformador na Subestação Maringá, obra orçada em R\$ 15,4 milhões, enquanto a Subestação Ponta Grossa Sul receberá dois novos transformadores que reduzem a tensão da energia para os níveis utilizados na rede de distribuição local. O investimento nessa unidade é de R\$ 20,5 milhões.

Em ambos os casos, o foco é a renovação de equipamentos e o aumento da eficiência operacional. Em Maringá, há 360 mil clientes atendidos a partir dessa subestação e, em Ponta Grossa Sul, 220 mil.

- **Canais digitais são preferência em 95% das solicitações de clientes da Copel**

Para novembro de 2026, está prevista a conclusão das obras de ampliação da Subestação Campo Mourão. O empreendimento prevê a substituição de dois transformadores por equipamentos de maior capacidade, além de adequações nas estruturas de manobra dos sistemas de alta tensão. Com investimento de R\$ 34,4 milhões e benefício direto a mais de 210 mil clientes, a ampliação atende ao crescimento da carga na região Noroeste do Paraná e amplia a capacidade do sistema para acompanhar o desenvolvimento econômico regional.