

NOTÍCIAS ZECA DIRCEU

Subestação da Copel de Umuarama fica pronta em alguns meses

07/05/2010

A subestação Tamoio, em construção pela Copel em Umuarama, começará a operar dentro de mais alguns meses e vai melhorar o suprimento de energia aos mais de 30 mil unidades consumidoras atendidas na região. Os investimentos chegam a R\$ 20,6 milhões e incluem a construção da subestação – que demandará recursos de R\$ 12,5 milhões – e a instalação das linhas de alta tensão de conexão ao restante do sistema elétrico estadual.

A construção da subestação e das suas linhas de conexão integram o programa de investimentos da Copel para 2010, que totaliza R\$ 1,3 bilhão e é o maior em 55 anos. Ela também faz parte das obras que, até o final do ano, reforçarão o sistema elétrico paranaense. Na atual configuração do sistema elétrico da região, só há uma subestação de grande porte – a subestação Umuarama, de 230 mil volts – para processar a energia que atende ao consumo do próprio município e mais Altônia, Cianorte e Goioerê.

Em razão do acelerado ritmo de crescimento do consumo e também do número de ligações elétricas, o limite de capacidade da subestação Umuarama está perto de ser atingido. Assim, para reforçar as disponibilidades de energia e melhorar as condições de atendimento à população, a subestação Tamoio foi projetada para operar na tensão de 138 mil volts e adicionar 41 MVA (megavolts-ampères) de potência de transformação às instalações do sistema de distribuição da Copel.