



CONTINUA DEPOIS DA PUBLICIDADE



A Eletronet informa que a transmissão de dados, voz e imagem em alta velocidade só é possível e viável por conta do cabo OPGW, que é instalado na parte mais alta das linhas de transmissão. A sigla inglesa significa 'fio de aterramento óptico'. Há duas principais funções no mesmo cabo - proteção contra descargas atmosféricas e transmissão de dados e voz.

A fibra passa por dentro do cabo de para-raio, que é oco, levando a conectividade de internet. "Assim, não tem problema com vandalismo, furtos, de ser arrancada", diz Vicente Correia, presidente da Eletronet. "Uma das vantagens é a segurança."

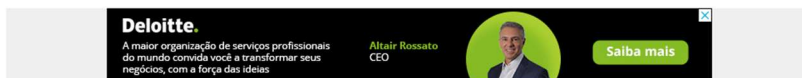
A infraestrutura da Eletronet, formada por anéis, passa pelo norte do litoral e volta pelo centro do país, formando anéis. Agora, o novo trecho liga os dois lados do anel maior, bem no centro. "Não tínhamos clientes nessa região específica (Leste-Oeste). Agora poderemos atender e também transportar clientes dessa região", diz Correia.

Clientes de outras regiões podem usar essa rede como redundância, diz ele, ao citar as grandes operadoras, que construíram muito e precisam ter outra alternativa como segurança. O executivo conta com o potencial de crescimento do mercado, que ainda é grande.

Como a Eletronet não atende o cliente final com sua rede de banda larga, então não compete com as operadoras e provedores de conexão e serviços por esse consumidor. Mas Correia afirma que a estrutura instalada poderá levar a empresa ao mercado de usuário final no futuro.

A Eletronet tem forte presença no interior do país, que é carente de infraestrutura. A estratégia dos gestores é modernizar a rede, abrindo cada vez mais pontos de presença (PoP, na sigla em inglês) e de atendimento para que os custos diminuam e a capacidade aumente, melhorando a competição. "O mercado vai solicitar preço [baixo]", diz o presidente. PoP é o local onde ficam os equipamentos de telecomunicações para conectar os clientes à internet. "A nova rota entre Brasília e o litoral da Bahia aumenta a redundância e segurança da rede, garantindo a entrega de serviços com maior disponibilidade e menor latência [tempo de resposta aos comandos da rede] para nossos clientes", acrescenta o executivo.

CONTINUA DEPOIS DA PUBLICIDADE



De acordo com a empresa, essa rota usa tecnologia óptica DWDM FlexGrid. Com isso é possível implantar serviços com diferentes capacidades e distâncias, usando equipamento da fabricante Ciena.

A Eletronet não divulga faturamento. Porém, o executivo afirma que o crescimento nos dois últimos anos ficou em torno de 15%. Para 2021, a previsão é de avançar 16%.