



**PADTEC HOLDING S.A.**  
Companhia Aberta  
CNPJ/ME nº 02.365.069/0001-44

## COMUNICADO AO MERCADO

### Padtec ilumina redes DWDM da Solução Network em três estados brasileiros

**Campinas/SP, 17 de julho de 2023** – A PADTEC HOLDING S.A. (B3: PDTC3) (“Companhia” ou “Padtec”) informa que para ampliar a cobertura e a capacidade de transmissão de suas redes de comunicação no Paraná e no Mato Grosso do Sul e expandir sua atuação para São Paulo, a Solução Network ([www.solucaonetwork.com.br](http://www.solucaonetwork.com.br)), provedora de serviços de telecomunicações do Paraná, está apostando na expansão de suas redes DWDM (*Dense Wavelength Division Multiplexing*) utilizando a linha de transponders de 800 Gb/s da Padtec – que oferece alta capacidade de transmissão de dados em curtas, médias e longas distâncias, com menor custo por bit transmitido.

Com as novas redes, a intenção da provedora é ampliar sua oferta de serviços e a base de clientes na região em que já atua, para depois expandir sua presença para a capital paulista. “Para isso, pretendemos continuar contando com a parceria da Padtec, que tem nos ajudado também no planejamento do investimento necessário para atender o mercado em que atuamos”, afirma Luciano Machado, CEO da Solução Network. Segundo ele, outro diferencial importante da fornecedora é o bom atendimento e a agilidade de sua equipe de serviços.

No total, serão mais de 3 mil quilômetros de redes iluminadas, em três novas rotas. Duas delas conectam o município de Maringá, no Paraná, à cidade de São Paulo, passando pela capital Curitiba e por cidades-chaves do interior paulista. A terceira rota também parte de Maringá e se estende até Campo Grande, no Mato Grosso do Sul, passando por cidades como Bauru (SP) e Três Lagoas (MS).

Desenvolvida e fabricada no Brasil, a linha de transponders de 800 Gb/s da Padtec está alinhada às principais tendências da tecnologia, permitindo a transmissão de altíssimas taxas de dados em redes DWDM terrestres e submarinas. “Com essa geração de transponders, os provedores otimizam sua operação, uma vez que é possível transportar mais tráfego com uma quantidade menor de equipamentos. Isso reduz o custo por bit transmitido, bem como o consumo de energia e de espaço, que são fatores críticos nos ambientes de telecomunicações”, explica Argemiro Sousa, diretor de Negócios da Padtec.

#### **Sobre a Padtec** ([padtec.com](http://padtec.com))

*A Padtec é uma multinacional brasileira que tem como objetivo dar vida à conexões de alta capacidade por todo o Brasil, nas Américas e em todo o mundo. Da pequena cidade à agitada metrópole. Para cada pessoa, para todos os tipos de negócio. Com mais de duas décadas de história, temos orgulho de saber que trabalhamos junto de nossos clientes para oferecer serviços capazes de aproximar pessoas. É assim, colaborando e respirando tecnologia, que chegamos onde ninguém mais chega. Ousamos usar nossos conhecimentos para desenhar novos futuros e acompanhar um mundo em constante evolução. Esse é nosso jeito de impulsionar conexões para criar novas realidades.*

#### **Campinas**

Rua Doutor Ricardo Benetton Martins, 1.000  
Parque II do Polo de Alta Tecnologia  
Campinas • SP • CEP 13.086-510

+55 19 2104-9700  
+55 19 2104-9703  
[padtec@padtec.com.br](mailto:padtec@padtec.com.br)