



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

COMUNICADO AO MERCADO

WIXNET aumenta capacidade de rede DWDM com *transponder* de 800 Gb/s da Padtec

Campinas/SP, 01 de março de 2023 – A PADTEC HOLDING S.A. (B3: PDC3) (“Companhia” ou “Padtec”) informa aos seus acionistas e ao mercado em geral que a WIXNET (www.wixnet.com.br), provedora paulista de serviços de telecomunicações, está investindo no aumento da capacidade de transmissão de suas redes DWDM (*Dense Wavelength Division Multiplexing*) entre cidades-chaves dos estados de Minas Gerais e São Paulo. O objetivo é continuar atendendo com qualidade às demandas de comunicação do mercado e, para isso, a provedora está incorporando à sua rede a geração de *transponders* de 800 Gb/s da Padtec, que combina alta capacidade de transmissão de dados com menor custo por bit transmitido.

A rede conecta os municípios de Barueri, na região metropolitana de São Paulo, e Muzambinho, no interior de Minas Gerais, em um total de mais de 500 quilômetros de extensão. Com ela, a intenção da provedora é ampliar a capacidade de transmissão de suas redes DWDM, o que permitirá aumentar sua oferta de serviços de banda larga na região. “Para sobreviver e se destacar nesse mercado, é fundamental ter a capacidade de se adaptar rapidamente às mudanças e responder com flexibilidade às demandas dos clientes, atuais e futuras, utilizando soluções capazes de preparar as redes para atender esses requisitos. É o caso dos *transponders* de 800 Gb/s da Padtec”, destaca Fernando Silva, COO da WIXNET. “Essa solução permitiu quadruplicar a capacidade das nossas redes, que saltaram de 100 para 400 Gb/s, e com um custo por bit transmitido menor”, completa.

“Vivemos em um mundo com ritmo acelerado, onde os usuários têm demandas crescentes por largura de banda e desejam serviços sob demanda”, observa Carlos Raimar, CEO e diretor de Relações com Investidores da Padtec. “Nosso compromisso é fornecer para nossos clientes, e seus usuários, recursos cada vez mais avançados para uma experiência única de conectividade”, enfatiza. A geração de *transponders* de 800 Gb/s da Padtec pode ser financiada por meio das linhas de crédito oferecidas pela empresa para provedores – como a WIXNET – de portes diferentes.

Sobre a Padtec (www.padtec.com)

A Padtec é uma fornecedora global de soluções de última geração para transmissão óptica, flexíveis e de alta capacidade, baseadas na tecnologia DWDM. Referência em sistemas para transporte óptico, a Padtec oferece um extenso portfólio de produtos para acesso corporativo, DCI, redes metropolitanas e redes multi-terabit de longa distância, que atende às demandas fim a fim – em transmissão, amplificação óptica e proteção de rotas – de grandes operadoras, integradores, carrier of carriers, utilities e provedores de serviços. A unidade de serviços da Padtec, hoje com mais de 40 pontos de presença na América Latina, atua na implantação, operação e manutenção de sistemas e no gerenciamento de redes ópticas. Resultado de uma forte vocação para pesquisa e desenvolvimento, a tecnologia pioneira da Padtec percorre grandes distâncias e desafia limites para conectar o mundo de forma inteligente.