



PADTEC HOLDING S.A.

Companhia Aberta

CNPJ/ME nº 02.365.069/0001-44

COMUNICADO AO MERCADO

Padtec fornece *transponders* de 800 Gb/s para a AdylNet modernizar sua rede

Campinas/SP, 29 de julho de 2022 – A PADTEC HOLDING S.A. (B3: PDTC3) (“Companhia” ou “Padtec”) informa aos seus acionistas e ao mercado em geral que a AdylNet, provedora de serviços de telecomunicações do Rio Grande do Sul, está investindo na construção de uma rede de comunicação de alta capacidade interligando as capitais São Paulo, Curitiba, Florianópolis e Porto Alegre e cidades-chaves do interior gaúcho e, para isso, adotou a linha de *transponders* de 800 Gb/s (até 400 Gb/s por canal óptico) da Padtec, com o objetivo de oferecer aos seus clientes uma experiência de alta qualidade.

Com sede em Nova Prata (RS), a AdylNet atende atualmente mais de 50 mil usuários residenciais, corporativos e de atacado. A decisão de modernizar sua infraestrutura de rede faz parte da estratégia para atender às demandas crescentes por banda e novos serviços nas regiões em que atua.

A linha de *transponders* de 800 Gb/s da plataforma LightPad i6400G da Padtec permite transmitir altíssimas taxas de dados em distâncias curtas a longas, em redes DWDM (*Dense Wavelength Division Multiplexing*) terrestres e submarinas. Essa geração de *transponders* possibilita aos provedores de internet otimizar suas operações, uma vez que é possível transportar mais tráfego com uma quantidade menor de equipamentos, reduzindo o custo por bit transmitido e o consumo de energia e de espaço.

O compromisso da Padtec é fornecer soluções que, além de inovadoras e no estado-da-arte da tecnologia, apoiem o desenvolvimento do negócio de seus clientes, de modo a manter o crescimento de suas receitas alinhado à satisfação dos usuários de seus serviços.

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.