



PADTEC HOLDING S.A.

Companhia Aberta

CNPJ/ME nº 02.365.069/0001-44

NIRE 3530055967-3 | Código CVM nº 01841-4

COMUNICADO AO MERCADO

Padtec, Trópico e Airspan se unem para oferecer soluções inovadoras para redes 5G

Campinas/SP, 08 de dezembro de 2021 – A PADTEC HOLDING S.A. (B3: PDTC3) (“Companhia” ou “Padtec”) informa aos seus acionistas e ao mercado em geral a celebração do Memorando de Entendimentos por sua subsidiária Padtec S.A., multinacional brasileira de sistemas de comunicações ópticas, com as empresas Trópico e Airspan Networks Inc., visando o desenvolvimento de soluções para redes 5G em diversas bandas do espectro, incluindo 700 MHz, 2,3 GHz, 3,5 GHz e 26 GHz. O acordo faz parte da estratégia da Padtec para os próximos anos, que tem como foco seu ingresso no mercado de comunicações móveis 5G.

O sucesso do leilão do 5G no Brasil tende a estimular o investimento na construção de redes de comunicação em todo o país, de modo a preparar as infraestruturas para a próxima geração de aplicativos e serviços de banda larga que deverão surgir com as novas redes. O objetivo da parceria é contribuir com esse movimento, fornecendo soluções *end-to-end* tanto para as operadoras de telecomunicações tradicionais, que já atuam no segmento móvel, como para os provedores regionais, permitindo suportar a crescente demanda por tráfego de dados que resultará da adoção do 5G. Para isso, inicialmente, as empresas parceiras irão realizar um estudo de viabilidade técnica e econômica de alto nível e produzir uma proposta de solução 5G.

A Padtec acredita que a combinação do extenso portfólio de soluções 4G e 5G já oferecido pela Airspan aliado à vasta experiência da Trópico em *wireless* no Brasil, complementarará seu portfólio de produtos para sistemas de alta capacidade de transmissão, permitindo entregar aos clientes soluções integradas, completas, eficientes e competitivas para as redes 5G, no tempo que o mercado exige. Como resultado dessa parceria, os clientes terão acesso a uma das principais vantagens competitivas da Companhia: o nível de serviço oferecido pela Padtec, com suporte pré-venda e pós-venda, técnicos especializados distribuídos em todo o Brasil, na Argentina e na Colômbia, e relacionamento pautado na confiança e colaboração entre os atores que atuam no ecossistema de telecomunicações. As soluções de

Padtec

conectividade óptica Padtec serão fundamentais no suporte de conectividade de dados para as redes 5G no Brasil e outros países que já implementam esta nova onda tecnológica.

A Trópico (<http://www.tropiconet.com/>), assim como a Padtec S.A., é originária de um *spin-off* do CPqD e oferece soluções integradas e inovadoras em Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), com foco em Aplicações (virtualizadas, embarcadas), Redes (*wireless, wired*) e Serviços Especializados que agreguem valor e competitividade aos negócios de seus clientes nos setores de telecomunicações, agronegócio, mineração, ferrovias, *utilities*, defesa e segurança pública.

A Airspan Networks Inc., uma subsidiária da Airspan Networks Holdings Inc. (NYSE American: MIMO) (<https://www.airspan.com/>), é um provedor norte-americano de *softwares* e *hardwares* para redes 5G, que oferece soluções inovadoras e disruptivas aos seus clientes. É pioneira em soluções de RAN abertas de ponta-a-ponta, interoperáveis com outros fornecedores, e possui clientes em mais de 100 países.

Cada uma dessas três empresas, individualmente, já possui posição de liderança inovadora em sua área de atuação, com sólidas bases de clientes. Para a Padtec, Airspan e Trópico, a parceria estabelecida resulta em poderosa alavanca para a liderança em criação de soluções de alto valor para redes 5G.

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.