



**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 anuncia contratos com a Finep para desenvolvimento de soluções inovadoras para redes 5G**

Campinas/SP, 23 de março de 2022 – A PADTEC HOLDING S.A. (B3: PDTC3) (“Companhia” ou “Padtec”) informa aos seus acionistas e ao mercado em geral que sua controlada Padtec S.A. celebrou com a Finep, braço de investimentos em tecnologia e inovação do governo federal, três contratos de financiamento com recursos do Fundo de Desenvolvimento Tecnológico das Telecomunicações (Funttel) do Ministério das Comunicações, visando o desenvolvimento de soluções para redes 5G, no valor total de R\$ 53,4 milhões e desembolsos até 2024.

O primeiro projeto prevê o desenvolvimento de novos produtos e implementação de novas funcionalidades em equipamentos do portfólio da Padtec para lançar uma solução de equipamentos de comunicações ópticas aderentes ao *backhaul* de redes 5G. Esses novos produtos também buscarão certificações aceitas em regiões como América do Norte e Europa. O acordo faz parte da estratégia da Padtec para os próximos anos, que tem como foco o ingresso no mercado de comunicações móveis 5G e o fortalecimento de sua posição como exportadora de produtos de telecomunicações também para mercados fora da América do Sul.

Essa operação é o primeiro contrato firmado do programa Finep 5G, destinado a apoiar projetos de desenvolvimento de soluções tecnológicas voltadas para infraestrutura de rede 5G; de produtos e serviços que serão viabilizados pelo 5G; e também a implantação de empreendimentos vencedores da licitação do 5G, desde que com a utilização de tecnologias nacionais.

O segundo projeto tem o objetivo de desenvolver soluções de segurança cibernética e incorporá-las em produtos de telecomunicações do portfólio atual da Companhia. Dessa forma, a Padtec atenderá os novos requisitos relativos à utilização de métodos avançados de criptografia, garantia de integridade de *software*, capacidade de mitigação de ataques, adoção de senhas seguras, entre outros. A adoção de produtos

# Padtec

seguros pelas operadoras é um dos pontos requisitados pelas agências reguladoras para garantir a segurança dos dados, além de estar alinhado às boas práticas do mercado brasileiro e internacional.

O terceiro projeto contempla o desenvolvimento de novas ferramentas para o sistema de gerência da plataforma DWDM (*Dense Wavelength Division Multiplexing*) da Padtec divididas em cinco módulos: Service Control & Automation; Operation; Infrastructure; Planning; e Analytics. Para se posicionar nas redes de grandes e pequenos operadores é mandatório o desenvolvimento de aplicações para dar suporte ao ciclo de vida completo da rede - desde o planejamento da viabilidade do projeto até o gerenciamento centralizado e automatizado dos elementos de rede.

Os três projetos apoiados têm potencial de impulsionar o fornecimento de tecnologias nacionais para as redes 5G, garantindo comunicações mais seguras e de qualidade à população nacional; e ainda contribuem para a geração de empregos qualificados; para consolidar a Padtec como exportadora de tecnologias nacionais para mercados internacionais; além de apoiar o intercâmbio de conhecimentos entre o segmento acadêmico e o empresarial.

A parceria entre a Padtec e a Finep, estabelecida há vários anos, vai ao encontro do compromisso da Companhia de investir constantemente na evolução de seu portfólio de produtos, fornecendo ao mercado soluções inovadoras e no estado-da-arte da tecnologia em sistemas de comunicação óptica.

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

*Spin-off originária dos laboratórios de comunicação óptica do CPqD, 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 forma inteligente. 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.*