**PRESS RELEASE**

**Com presença do MCTI, Congresso RTI Fibra Óptica divulga mecanismos de inovação para o setor de TIC e aborda a competição no mercado**

*Diretor de inovação digital do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, Hamilton José Mendes da Silva é uma das autoridades confirmadas. Painel que une produtores e consumidores para discutir as perspectivas da fibra óptica no País é outro destaque*

**São Paulo, 30 de julho de 2024** - Com o intuito de divulgar as iniciativas e os projetos desenvolvidos pelo governo federal para o setor de tecnologia da informação e comunicação (TIC), o diretor de inovação digital do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) **Hamilton José Mendes da Silva** fará a palestra de abertura do **2º Congresso RTI Fibra Óptica**, que será realizado no próximo dia 5 de agosto no Expo Center Norte, em São Paulo.

“O evento será uma oportunidade para que importantes *players* possam conduzir discussões sobre um dos pilares da sociedade contemporânea, que é o fortalecimento da infraestrutura de redes e da conectividade entre todos os atores que integram este ecossistema”, declarou o diretor.

Silva representa o MCTI em colegiados como o Fundo de Universalização dos Serviços de Telecomunicações (FUST), o Fundo para o Desenvolvimento Tecnológico das Telecomunicações (FUNTTEL) e o Comitê Nacional de Segurança Cibernética. Também integra o Comitê da Área de Tecnologia da Informação e Comunicação – CATI (Comitê Gestor do FNDCT - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - para o setor de TIC).

“Todas as indústrias que queiram desenvolver produtos de fibra óptica e que estejam no Brasil são elegíveis para esses programas de incentivo à inovação”, explica o CPQD em Comunicações Avançadas **Paulo Curado**, diretor de Tecnologia e Inovação do CPQD (Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações), coordenador da Unidade Embrapii – CPQD em Comunicações Avançadas e que conduz, pela segunda vez, o Congresso RTI Fibra Óptica. No caso do FNDCT, o plano de investimento aprovado para 2024 foi de R$ 12,7 bilhões. “Esses recursos não podem ser contingenciados. Parte deles poderão ser usados por empresas, incluindo operadoras, em projetos de inovação em tecnologias como fibra óptica e também ligados à inteligência artificial, cidades inteligentes e energias renováveis, por intermédio da Embrapii ou Finep, por exemplo”, afirma o coordenador.

Com a presença de dois produtores de fibra óptica, representados por **Cleber Pettinelli** (diretor de Telecom da Prysmian) e **Reinaldo Jerônymo** (CEO da YOFC Brasil) e de duas “consumidoras” deste produto – a Telefónica (Vivo), com o consultor **Daniel Vagner**; e a Claro, com o gerente de engenharia de redes e infraestrutura **Ricardo De Luca** –, o painel mostrará as diferentes “**Perspectivas futuras do mercado de fibras ópticas no Brasil”**. Mediado por Paulo Curado, o debate irá abranger as demandas provenientes do FTTH (Fiber to the Home), do 5G e da tecnologia FWA (de Fixed Wireless Access ou Acesso Fixo Sem Fios) que exigirão mais antenas, fibras menos sensíveis a curvaturas e diferentes tipos de cabos, entre outras inovações.

Segundo o coordenador do painel, além da possibilidade de abordar questões comerciais, o encontro será uma oportunidade de diálogo entre os representantes das empresas sobre outros desafios, como a possível contribuição do uso da fibra óptica para a redução no número de cabos que ocupam postes e a qualificação da mão de obra para o setor. Ele também acredita que a reconstrução da infraestrutura de telecomunicações no Rio Grande do Sul, afetada pelos graves alagamentos que atingiram boa parte do Estado em abril e maio, possa ser feita com o emprego de técnicas mais modernas, ajudando a população de forma mais efetiva.

**Inclusão e conectividade**

Os benefícios sociais gerados pela conectividade permeiam também o conteúdo da palestra “**Conectando desconectados – Ações da RNP de apoio a políticas públicas de conectividade”**, que será conduzida por **Oswaldo de Freitas Alves**, gerente de projetos estratégicos da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP). “O painel mostrará como este tipo de projeto está avançando no Brasil, de que forma a instalação é realizada, e qual trabalho está sendo feito nos rios”, explica Curado, citando programas como o Norte Conectado, que tem o objetivo de expandir a infraestrutura de comunicações na Região Amazônica por meio da implantação de cabos de fibra óptica subfluvial.

Já a situação da conectividade nos grandes centros urbanos será tratada na palestra seguinte, com o tema “**Fibras ópticas para redes metropolitanas”**, que será apresentada por **Henrique Carmine**, gerente de estratégia corporativa da American Imports. Como forma de aprofundar o assunto, a apresentação seguinte terá como tema “**Redes 4G e 5G para provedores de Internet: FWA e além”**. Ela será ministrada por **Gustavo Correa Lima**, gerente-executivo de Soluções em Conectividade do CPQD, e abordará a convivência entre o *wireless* e a fibra óptica.

A convivência entre os sistemas também estará presente na última palestra, intitulada **“Banda larga fixa no Brasil”**, proferida por **José Felipe Ruppenthal**, CEO da Telco Advisors. Antes disso, **Marco Scocco**, gerente de novos negócios e inovação da YOFC Brasil, apresentará o tema “**Fibras ópticas avançadas: Inovação e Aplicação”**, no qual falará a respeito de aplicações da fibra também como instrumentos de medição e sensoriamento, entre outros assuntos.

“O congresso promove a democratização da fibra óptica, criando um ambiente favorável para pequenos provedores, instaladores e estudantes, além de mostrar o lado prático do uso desta tecnologia”, resume Paulo Curado.

**2° Congresso RTI Fibra Óptica - Programação completa**

**5 de agosto**

**13h30 - 14h00**: *Programas e instrumentos de incentivo à inovação para o setor de TIC: contribuições da Lei de TICs* - Hamilton José Mendes da Silva, MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

**14h00 - 15h30: Painel** *– Perspectivas futuras do mercado de fibras ópticas no Brasil*

**Mediador**

Paulo Curado, CPQD

**Painelistas**

Cleber Pettinelli, Prysmian

Daniel Vagner, Telefónica (Vivo)

Reinaldo Jerônymo, YOFC Brasil

Ricardo De Luca, Claro

**15h30 - 16h00:** Intervalo

**16h00 - 16h30:** *Conectando desconectados – Ações da RNP de apoio a políticas públicas de conectividade* - Oswaldo de Freitas Alves, RNP – Rede Nacional de Ensino e Pesquisa

**16h30 - 17h00:** *Fibras ópticas para redes metropolitanas* - Henrique Carmine, American Imports

**17h00 - 17h30:** *Redes 4G e 5G para provedores de Internet: FWA e além* - Gustavo Correa Lima, CPQD

**17h30 - 18h00:** *Fibras ópticas avançadas: Inovação e Aplicação* - Marco Scocco, YOFC Brasil

**18h00 - 18h30:** *Banda larga fixa no Brasil* - José Felipe Ruppenthal, Telco Advisors

**Sobre o NETCOM**

Em sua 11ª edição, o NETCOM é o ponto de encontro dos profissionais de infraestrutura de redes, cabeamento e telecom, reunindo feira e congressos técnicos em um mesmo ambiente. Em 2024 o evento será realizado entre os dias 5 e 7 de agosto – no Expo Center Norte (Pavilhão Azul), em São Paulo – com uma programação que abrange toda a cadeia produtiva do segmento, incluindo indústria, distribuidores, instaladores, operadoras, data centers, provedores de Internet e usuários corporativos de TI.

Especialistas, pesquisadores e profissionais atuantes no mercado compartilharão seus conhecimentos, por mais de 30 horas, nos congressos que compõem o evento: 2° Congresso RTI de Fibra Óptica; 14° Congresso de Provedores de Internet; 15° Congresso RTI de Data Centers; 2° Congresso de Cabeamento e Instalações e 3° Workshop de Compartilhamento de Postes.

Entre as questões técnicas, serão abordadas novas normas de segurança de instalação, estratégias de migração de redes e desenvolvimentos de padrões abertos, inteligência artificial, IoT – Internet das Coisas, 5G e a gestão dos provedores de Internet em um ambiente competitivo e cada vez mais consolidado.

Em uma área de exposição de 10.000 m², serão reunidos mais de 180 expositores nacionais e internacionais que apresentarão seus produtos e tecnologias. Os organizadores esperam receber 2.000 congressistas e 8.000 visitantes nos três dias de evento.

O NETCOM é uma realização da Aranda Eventos, empresa com 30 anos de experiência na organização e coorganização de eventos como as feiras e congressos Intersolar South America, Data Centers e Provedores de Internet.

A promoção e a curadoria de conteúdo contam com o suporte da revista RTI - Redes, Telecom e Instalações, primeira revista direcionada aos profissionais de infraestrutura de redes e telecom lançada em 2000 pela Aranda Editora. O evento também conta com a parceria do Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR (NIC.br) e das associações Associação Brasileira de Data Center (ABDC), Associação Brasileira de Empresas de Soluções de Telecomunicações e Informática (Abeprest), Associação Brasileira das Empresas e Profissionais de Engenharia das Comunicações e Infraestrutura (Aberimest), Associação Brasileira de Infraestrutura e Serviços Cloud (Abracloud), Associação Brasileira de Internet (Abranet), Associação Brasileira dos Operadores de Telecomunicações e Provedores de Internet (Abramulti), Associação Brasileira das Prestadoras de Serviços de Telecomunicações Competitivas (TelComp) e União Brasileira dos Integradores de Soluções de Engenharia (UBIC).

**Serviço**

**15° Congresso RTI Data Centers**

5 de agosto de 2024, das 13h30 às 18h30

**NETCOM 2024**

5, 6 e 7 de agosto

Expo Center Norte (Pavilhão Azul)

Rua José Bernardo Pinto, 333, Vila Guilherme. São Paulo-SP

Feira: 12h às 20h

Congressos: 13h30 às 18h30

**Inscrições gratuitas** pelo site www.netcom2024.com.br