



Faixa de 450MHz com 4G/LTE será utilizada pela primeira vez no Brasil para desenvolver o IoT no agronegócio

Parceria entre Ericsson, Vivo, Raízen e EsalqTec vai desenvolver o ecossistema 4G e IoT para a agricultura

A Ericsson (NASDAQ: ERIC), Vivo, Raízen e EsalqTec anunciam hoje um acordo que vai impulsionar o desenvolvimento da internet das coisas (IoT) no agronegócio, um dos principais motores do PIB nacional e responsável pela geração de um terço de todos os empregos do país, por meio da utilização da faixa de 450MHz para o 4G/LTE na região de Piracicaba, no estado de São Paulo.

A iniciativa, inédita no País, une personagens relevantes para tornar o tema uma realidade nacional. A Ericsson contribuirá com sua liderança em tecnologias móveis e plataformas de software para IoT, enquanto a Vivo levará a sua rede móvel utilizando a frequência de 450Mhz. Do outro lado, a parceria conta com o expertise e infraestrutura agrícola da Raízen e a facilitação e aplicação acadêmica das tecnologias com o apoio da EsalqTec.

Essa união tem como objetivo desenvolver as tecnologias que colocarão o agronegócio no mundo da Internet das Coisas, apoiando-se no ecossistema de inovação aberta, com startups cujo DNA sejam o agronegócio. Vivo e Raízen trabalharão em parceria, selecionando novas startups para oferecer mentorias, workshops, treinamentos aplicados ao agronegócio e a possibilidade de investimento nas startups por meio da estrutura da Telefonica Open Future, com a Wayra, aceleradora de startups da Vivo, e do Pulse, hub de inovação da Raízen.

Eduardo Ricotta, presidente da Ericsson no Brasil, diz: “A verdadeira colaboração é a única maneira de trazer a realidade da internet das coisas para a vida real. A combinação da excelência em pesquisa acadêmica e aplicada da EsalqTec, a experiência, percepções e demandas da Raízen no setor, juntamente com os recursos avançados de tecnologia fornecidos pela

Ericsson e pela Vivo, criará um ecossistema positivo de transformação digital para a agricultura”.

“As informações geradas pelos dispositivos IoT são captadas e transmitidas na faixa de 450 MHz, que proporciona uma cobertura mais ampla, comparada a outras frequências. Com isso, vamos trazer para o agronegócio aumento de produtividade, redução de custo operacional e otimização na alocação de equipes e maquinário”, diz o Presidente - executivo da Vivo, Eduardo Navarro. De acordo com ele, o agronegócio, que já é uma das atividades mais dinâmicas do país, será ainda mais produtivo com a adoção de novas tecnologias digitais.

Sendo uma das maiores produtoras de etanol, açúcar e energia do Brasil, a Raízen possui um papel fundamental nessa parceria, pois será a responsável pelas atividades de desenvolvimento de tecnologias e produtos realizadas pelas startups participantes no projeto, fornecendo sua infraestrutura local, como o uso das torres de transmissão de sinais, para o desenvolvimento de soluções aplicadas

“Inovação está no DNA da Raízen. Acreditamos que é necessário não apenas acompanhar o desenvolvimento das novas tecnologias, mas liderar este movimento de adoção e adaptação de processos e práticas que não só colaboram para a otimização dos negócios, mas que contribuem para uma sociedade mais sustentável, capacitada e desenvolvida”, explica Fabio Mota, vice-presidente do Centro de Serviços Compartilhados da Raízen.

A EsalqTec Incubadora Tecnológica, por sua vez, complementarará o papel dos demais membros do acordo através da colaboração das suas empresas residentes e associadas, pois já exerce um papel de facilitadora na integração com os demais elementos do ecossistema agrícola brasileiro, assegurando melhor conexão entre a pesquisa e as demandas reais do setor.

Sergio Barbosa, gerente-executivo da EsalqTec, complementa: “O agronegócio tem papel essencial na economia brasileira, mas ainda enfrenta desafios para levar ao campo todo o potencial da tecnologia. Essa parceria ajudará a encurtar essa distância e viabilizar a implantação efetiva da agricultura 4.0.”

Contatos de imprensa Vivo
imprensa@telefonica.com

Tel: 11 3430 7020

Máquina Cohn&Wolfe

Vivo

Tel: 11 3147 7900

vivo@maquinacohnwolfe.com

Contatos de imprensa Ericsson

Weber Shandwick

Erika Borges

[11-3027-0212](tel:11-3027-0212)

[11-98282-0047](tel:11-98282-0047)

eborges@webershandwick.com

Contatos de imprensa Raízen

Loures Consultoria – Comunicação e Relações Corporativas

Carolina Tiago

Tel: + 55 11 95283-4012

Email: carolina.tiago@loures.com.br

Danilo Valentini

Tel: + 55 11 97343-0909

Email: danilo.valentini@loures.com.br