

27/05/2024 10:44 - Inovação para cadeia do cacau vence Hackathon da 11ª Rondônia Rural Show Internacional



A 11ª Rondônia Rural Show Internacional, realizada no Centro Tecnológico Vandeci Rack, no município de Ji-Paraná, foi marcada pela inovação voltada ao fomento do agronegócio sustentável rondoniense. O Pavilhão Empresarial Internacional foi palco do Hackathon, um desafio de soluções tecnológicas inéditas para as cadeias produtivas do café, cacau, piscicultura, grãos e economia da floresta, que premiou na sexta-feira (24), a proposta que revoluciona a produção de cacau no estado como campeã.

O governador de Rondônia, Marcos Rocha destacou que, ter impulsionado as inovações na feira agropecuária rondoniense, considerada a maior da Região Norte, mostra o quanto o governo de Rondônia busca elevar a competitividade dos produtos do estado no mercado global, com novas ideias e tecnologias. “A inovação é necessária

para o desenvolvimento econômico, e é por isso que o governo tem investido em promover o empreendedorismo inovador”, ressaltou.

O titular da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico (Sedec), Sérgio Gonçalves acrescentou que, o Espaço Inovação no Pavilhão Empresarial Internacional da feira fez uma conexão com as estratégias de políticas públicas de governo voltadas à inovação. “Neste espaço, além da premiação de ideias inovadoras, houve palestras com fomento de boas práticas, e oportunizamos a 21 startups a conexão com mercados internacionais por meio de rodadas de negócios. Foi um espaço muito dinâmico, que contribuiu para a inovação no estado”, afirmou.

No total, quatro ideias foram premiadas durante a Hackathon, com R\$ 4 mil para a equipe vencedora, R\$ 2 mil para a segunda colocada, R\$ 1 mil para a terceira colocada e R\$ 500 para a quarta colocada.

IDEIA VENCEDORA

A Startup QualisCacau garantiu o primeiro lugar ao propor a análise da amêndoa do cacau por meio de Inteligência Artificial (IA). A equipe vencedora é composta por acadêmicos da Universidade Federal de Rondônia (Unir): os estudantes de engenharia elétrica Ryan Balestieri e João Vitor Padilha; os estudantes de engenharia civil Victoria Geovana Hollanda e Maurício Ilan, e o estudante de ciência da computação William Cardoso.

Victoria explicou que, o primeiro passo para definir a ideia foi entender a necessidade dos produtores de cacau, buscando conhecer os desafios mais comuns. “Foi incrível ficar em primeiro lugar. A nossa ideia é analisar as amêndoas do cacau com Inteligência Artificial. Trata-se de um equipamento que junta o corte, que hoje é feito manualmente, e a análise da amêndoa por imagem; e o resultado é enviado para o produtor pelo WhatsApp”, detalhou.

HACKATHON

A coordenadora de Ciência, Tecnologia e Inovação da Sedec, Patrícia Portela ressaltou que, o Hackathon estimulou os acadêmicos a propor soluções para as cadeias produtivas de Rondônia, e as ideias apresentadas superaram as expectativas. “Tivemos o engajamento da rede acadêmica e os participantes trabalharam cinco dias nas ideias. A banca avaliadora elegeu as quatro melhores soluções inovadoras. A equipe vencedora ganhou R\$ 4 mil, e vai receber o acompanhamento da Sedec para estruturar o projeto. Ficamos muito felizes com os resultados apresentados”, salientou.

IDEIAS VENCEDORAS DO HACKATHON

- **Qualis Cacaos** – Inteligência Artificial para análise do cacau;
- **Pisci Guardián** – Aplicativo para monitoramento remoto da qualidade da água nos tanques de piscicultura;
- **Aqua Norte** – E-commerce de piscicultura para cotação e compra coletiva de ração; e
- **Hidro Fish** – Aplicativo para melhorar a eficiência da produção na piscicultura.

Fonte: Secom - Governo de Rondônia

Notícias RO