

<https://brasilnft.art.br/embrapa-discute-projeto-para-inserir-pesquisa-agricola-no-metaverso/>

Embrapa discute projeto para inserir pesquisa agrícola no metaverso

De acordo com a chefe de Transferência de Tecnologia da Embrapa, Janaína Tanure, a ideia é construir um metaverso vocacionado para o agro



By **brasilnft**

14 de agosto de 2022



imagem via Canal Rural

No dia **3 de agosto**, os gestores da **Embrapa Meio Ambiente** se reuniram com o presidente do Polo de Inovação do Interior Paulista, **Daniel Pellegrini**, para discutir o possível uso de **metaverso** em um projeto de parceria entre as instituições.

O objetivo principal da ideia é inserir a **pesquisa agropecuária** no ambiente digital e imersivo.

Segundo **Paula Packer**, chefe-geral da Embrapa Meio Ambiente, o movimento em torno da tecnologia irá permitir o desenvolvimento de soluções inovadoras para o setor produtivo. Ela também ressaltou que este é um **momento oportuno para se avançar na discussão do potencial dessa nova realidade**.

“Há uma infinidade de aplicações, algumas inclusive desconhecidas, mas reconhecemos inicialmente o grande potencial para incrementar as capacitações à distância, por exemplo,” disse.

Daniel Pellegrini afirmou que os recursos presentes no ambiente virtual possibilitam a realização de capacitações muito mais imersivas, e que **testes e avaliações de novas tecnologias** poderão ser experimentadas com uma proximidade do real nunca imaginada.

“Imagine que técnicos, pesquisadores, parceiros possam estar em um mesmo ambiente, como se fosse uma sala de reunião presencial e sair dela, ainda no ambiente do metaverso para testar ou validar teorias discutidas e projetos, em um ambiente de simulação do mundo virtual”, projeta ele.

De acordo com a chefe de Transferência de Tecnologia da Embrapa, **Janaína Tanure**, a ideia é **construir um metaverso vocacionado para o agro**.

*“Criar um metaverso na temática do agro não será por si uma finalidade, mas **um meio para explorarmos as potencialidades que esse ambiente imersivo e interativo pode proporcionar e agregar valor à nossa missão**. O metaverso tem potencial de revolucionar a maneira como as pessoas podem vivenciar e conhecer o ambiente rural, por meio de experiências realísticas onde as fronteiras entre o mundo físico e digital se tornam tênue”, disse.*

Início do projeto

O chefe de Pesquisa e Desenvolvimento, **Cristiano Menezes**, disse que a ideia é começar o projeto com as **abelhas nativas sem-ferrão**.

Ele destacou que a nova ferramenta vai ajudar nas capacitações e criar experiências diferenciadas para os usuários.

*“A demanda por esse tema tem crescido muito, por isso escolhemos as abelhas como piloto. Já oferecemos cursos e vídeos didáticos online, mas o metaverso oferecerá uma experiência muito mais real e efetiva do que conhecemos atualmente. Vale ressaltar que isso é apenas o começo. **A tecnologia abrirá um universo de possibilidades que ainda desconhecemos**”.*

(adaptado da matéria do **Canal Rural**)