

Embrapa adota formato digital para interagir com estudantes de São Carlos - PORTAL MATO GROSSO



[Clique aqui para abrir a imagem](#)

Autor: AGRO & NEGÃ'CIO

Qual a relação da lagartixa com a nanotecnologia e do arrote do boi com os gases de efeito estufa? Em 2020, por causa da pandemia da Covid-19, essas perguntas serão respondidas de maneira digital, em palestras para os estudantes da rede pública de São Carlos (SP) que participam do Programa **Embrapa** & Escola.

Serão dois encontros, às 14h30, o primeiro nesta sexta-feira (13), com o tema 'É nano, tá ligado', com o pesquisador Luiz Henrique Capparelli Mattoso, da **Embrapa** Instrumentação; o segundo, no dia 20 de novembro, sobre 'Carne e leite: fatos e fakes', com os pesquisadores Alexandre Berndt e Patrícia Anção, da **Embrapa** Pecuária Sudeste.

As palestras serão transmitidas ao vivo pelo canal da Diretoria Regional de Ensino no Facebook, no endereço <https://www.facebook.com/gremioestudentildersaocarlos/>. A iniciativa conta também com a participação da Secretaria Municipal de Educação de São Carlos e da Câmara Municipal, por meio de uma emenda do vereador Luis Enrique Paulino Carmelo (Kiki), que será destinada às escolas participantes.

Ciência e cidadania

'É um novo desafio, pois até 2019 fazíamos essas palestras presencialmente, interagindo com os estudantes e professores. Por outro lado, vamos utilizar recursos audiovisuais para explicar como a nanotecnologia está presente em nossas vidas e de que forma ela está ajudando o agro e outros setores do Brasil', detalha o pesquisador Luiz Mattoso.

O pesquisador Alexandre Berndt argumenta que em uma empresa de pesquisa não há espaço para achismo, as opiniões são baseadas em fatos, em ciência e que 'é importante levar a ciência para todas as instâncias e idades, principalmente para os estudantes. Eles são cidadãos que estão com sua formação em construção. Precisamos dar orientações para que eles possam ter discernimento para avaliar o que é fato e o que é fake'.

'Os animais emitem metano, um gás responsável pelo efeito estufa. É um processo natural de fermentação. No entanto, pesquisas indicam que a pecuária não é a principal causa do aquecimento global. É preciso separar o que é informação verdadeira da fake news', explica Berndt, adiantando um pouco do que será discutido no dia 20.

Nova parceria

Uma das novidades neste ano é a parceria com a Associação Brasileira do Agronegócio da Região de Ribeirão Preto, que promove anualmente o programa educacional 'Agronegócio na escola'. A ABAG/RP disponibilizou conteúdo em plataforma digital para aulas virtuais com textos, ilustrações, gráficos e vídeos para os professores e estudantes de São Carlos.

O Programa Educacional 'Agronegócio na Escola' é realizado desde 2001, na região de Ribeirão Preto e atendeu mais de 250 mil alunos de 108 municípios. Já o Programa **Embrapa** & Escola começou em 1997, em Brasília (DF), e foi ampliado para todo o Brasil, com visitas aos Centros de Pesquisa e palestras nas escolas, o que permitiu chegar a três milhões de alunos.

Assuntos e Palavras-Chave: Matérias com Citação da Embrapa - Embrapa, Embrapa Instrumentação, Embrapa Pecuária Sudeste