

Embrapa realiza palestra digital para interagir com estudantes de São Carlos



[Clique aqui para abrir a imagem](#)

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 durante as palestras para os estudantes da rede pública de São Carlos (SP) que participam do Programa **Embrapa** & Escola.

As palestras serão transmitidas ao vivo pelo canal do Facebook da Diretoria de Ensino Região de São Carlos, uma das parceiras do programa.

Serão dois encontros, o primeiro nesta sexta-feira (13), às 14h30, com o tema 'É nano, tá ligado', com o pesquisador Luiz Henrique Capparelli Mattoso, da **Embrapa** Instrumentação.

O segundo é no dia 20 de novembro, sobre 'Carne e leite: fatos e fakes', com os pesquisadores Alexandre Berndt e Patrícia Anção, da **Embrapa** Pecuária Sudeste.

Ciência e cidadania

Segundo o pesquisador Luiz Mattoso, é um novo desafio, pois até 2019 as palestras eram presenciais e havia interação dos 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", disse o pesquisador.

O pesquisador Alexandre Berndt disse que é importante levar a ciência para todas as instâncias e idades, principalmente para os estudantes, já que eles estão se formando como cidadãos e precisam de orientações para disseminar e 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', explicou Berndt, adiantando um pouco do que será discutido na palestra dele.

Nova parceria

Uma das novidades neste ano é a parceria com a Associação Brasileira do Agronegócio (ABAG) da Região de Ribeirão Preto (SP), que promove anualmente o programa educacional 'Agronegócio na escola'.

A ABAG 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 3 milhões de alunos.

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