

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA ATUA NA PRODUÇÃO DE HÚMUS DE QUALIDADE



Projeto tem ações concentradas no Centro-Oeste mineiro e transforma resíduos em material fertilizante.

A Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig), vinculada à Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais (Seapa), realiza testes com matérias-primas para trazer qualidade ao húmus disponível no mercado. Também conhecido como vermicompostagem, o húmus é a matéria orgânica depositada no solo, que resulta da decomposição de animais, plantas e folhas ou é produzido por minhocas. O material fertilizante fornece nutrientes para as plantas, regula as populações de micro-organismos e torna os solos férteis, além de outros benefícios.

O projeto “*Produção de Húmus de Minhoca com Aditivos Orgânicos e Químicos*” é desenvolvido em parceria com a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Minas Gerais (Emater-MG) e surgiu de demandas como a da produtora e comerciante de minhoca e húmus, Ana Lúcia Lara.

“Notei a necessidade de um trabalho de pesquisa que proporcionasse o aproveitamento dos resíduos que são descartados de forma incorreta. Além disso, atualmente, trabalhamos com a questão da alimentação saudável e o húmus é um produto orgânico puro que atende as exigências nutricionais das plantas”.

Para a pesquisadora da Epamig Marinalva Woods o projeto é uma forma de direcionar resíduos e transformá-los em material fertilizante para uso na propriedade ou comercialização. A ideia é que o húmus se configure como alternativa de renda e favoreça a redução de possíveis impactos ambientais.

A primeira etapa, já realizada, foi a utilização no sistema de vermicompostagem de cinco tratamentos para a produção do húmus de minhoca. Para isso, os pesquisadores usaram esterco com adição de borra de café, bagaço de cana, pó de ardósia termofosfato e esterco puro, todos materiais de fácil acesso para o produtor.

A próxima fase será a análise do húmus produzido e ensaio em estufa com produção

de algumas espécies de plantas medicinais e hortaliças em vasos. Após as análises e os ensaios no Campo Experimental da Epamig em Santa Rita, no Centro-Oeste do estado, os resultados serão divulgados e disponibilizados à comunidade em geral.

Foto: Divulgação

<https://jornalpanfletus.com.br/cp3.masterix.inf.br/noticia/1343/empresa-de-pesquisa-agropecuaria-atua-na-producao-de-humus-de-qualidade-em-23/06/2026-20:18>