

Embrapa descobre fungo que ameaça plantação de ciclame

Estudo ajuda a combater doença que afetou Holambra em 2023

Pesquisadores da Embrapa sequenciaram, pela primeira vez no Brasil, o genoma do fungo que causa a murcha de uma das plantas ornamentais mais produzidas no país, o ciclame. O avanço fortalece as estratégias de controle do problema, que em 2023 comprometeu mais de 70% da produção de ciclame em estufas de Holambra, principal polo nacional de flores e plantas ornamentais.

Na prática, isso significa que os cientistas conseguiram “ler” o código genético do microrganismo e entender melhor como ele age e provoca a doença

A planta e o grande surto

O ciclame é chama atenção pelas suas flores coloridas e pelo longo período de floração e sua doença é causada pelo fungo *Fusarium oxysporum* f. sp. *cyclaminis* (Focy). O surto de 2023 levou à identificação do fungo como agente da murcha e ao sequenciamento completo do gene do fungo, hoje armazenada na coleção de microrganismos da Embrapa Meio Ambiente.

Segundo o pesquisador Bernardo Halfeld-Vieira, da Embrapa Meio Ambiente, é a primeira vez que um exemplar desse fungo é totalmente analisado geneticamente no Brasil. “A sequência genética fornece informações fundamentais sobre sua biologia, patogenicidade e história evolutiva. Na prática, esse progresso abre caminho para que se desen-



O ciclame é uma das plantas mais produzidas no país e chama atenção pelas suas flores

volvam estratégias mais precisas para identificar, monitorar e controlar a doença nas áreas de produção”, explica.

Impacto econômico

No Brasil, a produção de flores em vasos representa cerca de 40% do faturamento do setor, que movimentava aproximadamente R\$ 19,5 bilhões por ano. Holambra e municípios vizinhos concentram produtores tecnificados e respondem por parte expressiva desse mercado.

O surto de 2023 causou prejuízos significativos. Mais de 4 mil plantas apresentaram sintomas como amarelamento e mur-

cha das folhas, escurecimento interno e morte dos bulbos, elevando custos e exigindo reforço nos tratamentos.

Para o pesquisador André May, também da Embrapa Meio Ambiente, o sequenciamento é um marco no enfrentamento do fungo. “Além de identificar o patógeno com precisão, a análise genômica amplia a compreensão sobre genes associados à virulência, à especificidade do hospedeiro e à adaptação ambiental. Com isso, podemos direcionar melhor as estratégias de manejo e acelerar o desenvolvimento de soluções mais eficazes para o setor”, afirma.

Bernardo Halfeld-Vieira des-

taca que os dados ajudam no desenvolvimento de variedades mais resistentes, na escolha de fungicidas mais adequados e no aprimoramento do monitoramento e diagnóstico precoce.

A pesquisadora Kátia Nechet reforça que, embora a doença seja conhecida desde a década de 1970, faltavam dados moleculares. “A descrição genômica da cepa CMAA 1919 não só confirma a presença de Focy, mas também fornece um ponto de partida para pesquisas colaborativas que visem compreender a epidemiologia da doença e os fatores que influenciam sua disseminação”, pontua.

Câmara de Paulínia foca em projetos de educação

A Câmara de Paulínia aprovou, na sessão desta terça-feira (24), projeto que garante prioridade de matrícula nas escolas municipais de educação infantil para crianças cujas mães ou responsáveis legais sejam consideradas atípicas. A proposta é de autoria do vereador Douglas Guarita (DC) e reconhece a sobrecarga enfrentada por mulheres que assumem o cuidado contínuo de filhos com deficiência, transtornos do desenvolvimento ou doenças raras.

Na prática, o texto cria um critério específico de prioridade na distribuição de vagas, buscando oferecer mais organização à rotina dessas famílias e maior segurança para que mães e responsáveis possam conciliar os cuidados intensivos com o trabalho e outras atividades. Segundo o autor, a medida representa um avanço na política de inclusão e apoio social no município.

Regime integral

Na quinta-feira (19/02), o foco do Legislativo esteve voltado à educação. Foi aprovado projeto de lei enviado pela Prefeitura que institui o Regime de Dedicação Plena e Integral (RDPI) e a Gratificação de Dedicação Plena e Integral (GDPI) para integrantes do magistério que atuam em escolas de ensino fundamental em tempo integral.

A proposta estabelece diretrizes para organização e funcionamento das unidades e valoriza financeiramente os profissionais que aderirem à jornada ampliada. A medida é considerada estratégica por ampliar a permanência dos alunos na escola com atividades no contraturno e fortalecer a política de educação integral no município.

Os vereadores também aprovaram projeto que trata das contratações administrativas temporárias, fixando regras específicas para admissões por tempo determinado na administração pública municipal.

A 4ª Sessão Ordinária foi realizada excepcionalmente na quinta-feira devido aos pontos facultativos de Carnaval. A maioria dos parlamentares elogiou o Carnaval da Família promovido pela Prefeitura, destacando a participação popular e o ambiente seguro.

Monte Mor amplia a geração de vagas formais e se destaca na região

Monte Mor se destacou na geração de empregos com carteira assinada em 2025 ao figurar entre as cidades com melhor desempenho na Região Metropolitana de Campinas (RMC). Dados da Fundação Seade, com base no Caged, do Ministério do Trabalho e Emprego, apontam que o município criou 1.340 vagas formais no ano, alcançando a 37ª posição no ranking estadual. No período, o estado de São Paulo registrou 311.228 novos postos de trabalho.

Desempenho

O desempenho colocou Monte Mor à frente de cidades como Sumaré, Cosmópolis e Indaiatuba, que encerrou o período na 53ª posição, com 986 vagas.

Segundo a Prefeitura, o resul-



Município criou 1.340 vagas e ficou na 37ª posição no estado

tado está ligado às ações da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Social, por meio do Posto de Atendimento ao Empreendedor e Trabalhador (PAET), que atua no fortalecimento do relacionamento com

empresas, no fomento de oportunidades e na oferta de cursos de qualificação alinhados às demandas do mercado regional. “Esse resultado mostra que políticas públicas bem estruturadas têm impacto direto na vida das pes-

soas, gerando renda, dignidade e fortalecimento da economia local”, afirmou a secretária de Desenvolvimento Econômico e Social, Milena Rinaldo.

Recorde atendimentos

Em janeiro de 2026, o PAET registrou resultados históricos, com recorde de atendimentos. O destaque foi o Mutirão de Entrevistas de Emprego, realizado no dia 23, que concentrou mais de 200 atendimentos em uma manhã na unidade Centro.

O prefeito Murilo Rinaldo ressaltou que “Monte Mor tem se consolidado como um município preparado para receber grandes empresas, formar profissionais e atender diferentes setores da economia”. A expectativa é de avanço nos indicadores em 2026.