

# Projeto revela ancestralidade de moradores de Hortolândia

Cidade recebe mapeamento genético pelo quarto ano seguido

Quase 500 moradores de Hortolândia estão prestes a conhecer suas origens ancestrais. O projeto gen-t, iniciativa científica conduzida por pesquisadores brasileiros, retorna ao município a partir do dia 23 deste mês para entregar o Relatório de Ancestralidade Genética a 498 participantes que completaram três anos consecutivos na pesquisa. O atendimento acontece na UBS Amanda I, com suporte da Prefeitura, e a equipe deve permanecer na unidade por cerca de 30 dias.

## O que revela o relatório

O documento entregue aos participantes indica de quais regiões do mundo vieram seus antepassados, com base na análise do DNA coletado ao longo do projeto.

Segundo a geneticista Lygia da Veiga Pereira, fundadora da startup gen-t e responsável pela iniciativa, o relatório apresenta a chamada ancestralidade continental, que aponta as proporções genéticas herdadas de diferentes populações ao longo da história. Cada relatório é individual e sigiloso, acessível somente ao próprio participante.

Com o crescimento da base de dados, versões futuras do documento poderão trazer informações mais detalhadas, indicando regiões geográficas específicas dentro de cada continente.

A participação no projeto vai além do conhecimento sobre as



Divulgação

A partir do dia 23, iniciativa entrega o relatório a 498 participantes de Hortolândia

origens. Os voluntários têm acesso gratuito a check-ups anuais com exames laboratoriais — como hemograma, glicemia e colesterol — além de relatórios de saúde que incluem avaliação de risco cardiovascular, elaborados com base nos exames e em um questionário respondido pelos participantes.

## Ingresso

Para ingressar como voluntário, é preciso ter ao menos 18 anos, fazer inscrição pelo portal da prefeitura, agendar a coleta pelo site oficial do projeto, responder ao questionário de saúde e comparecer ao local no horário marcado com jejum de 8 a 12 ho-

ras. A coleta é feita por amostra de sangue, por equipe treinada que segue os protocolos da Lei Geral de Proteção de Dados e as normas éticas da pesquisa científica brasileira.

## Sobre o projeto

Lançado em 2023, o gen-t tem como meta mapear o DNA de 200 mil brasileiros e construir o maior banco genético da América Latina.

Hortolândia foi a quarta cidade a receber o projeto, e hoje conta com 4.100 moradores cadastrados como voluntários. O acompanhamento de cada participante está previsto para durar cinco anos.

Um dos objetivos centrais da iniciativa é corrigir uma lacuna histórica na ciência: a sub-representação de populações negras e indígenas nas pesquisas genéticas. Com os dados reunidos, a expectativa é desenvolver remédios e tratamentos mais eficientes para os diferentes perfis genéticos que compõem a população brasileira, tornando os avanços da medicina de precisão acessíveis a um número maior de pessoas.

Após a UBS Amanda I, a equipe seguirá para os bairros Jardim Rosolém, Jardim Santa Clara do Lago, Vila Real e Jardim Nova Europa.

# Valinhos sedia 18ª Exposição Nacional de Orquídeas neste final de semana

Entre os próximos dias 12 e 14, Valinhos sediará a 18ª Exposição Nacional de Orquídeas. Realizado no Parque de Feiras e Exposições Monsenhor Bruno Nardini, conhecido como o parque da Festa do Figo, o evento é organizado pela Associação dos Orquidófilos de Valinhos, a AOV, e tem entrada e estacionamento gratuitos. A abertura oficial das vendas ocorrerá nesta sexta-feira, dia 12, a partir das 9h. Os visitantes terão a oportunidade de adquirir mais de 6 mil mudas e plantas nacionais e importadas, além de espécies ornamentais e insumos para cultivo a preços convidativos, direto do produtor.

## Variedade

A AOV completa 20 anos e celebra esse marco com a exposição. Segundo a associação, a expectati-



Divulgação/AOV

Destaques do evento são as espécies raras e plantas premiadas

va é alta, com previsão de receber entre 3 e 5 mil visitantes. O presidente interino da associação, Valdecir Antônio de Moraes, destaca que haverá expositores de mais de 20 cidades, permitindo ao público apreciar uma variedade incrível de

cores, formas e aromas.

Como a exposição coincide com o Dia dos Namorados, foi preparado um ambiente acolhedor com diversas opções de presentes. O público contemplará uma exposição imponente, que

deve reunir entre 700 e 1.000 orquídeas de colecionadores de São Paulo e Minas Gerais.

## Atrações

O grande destaque do evento fica por conta das espécies raras e do pódio das plantas premiadas pelo corpo de jurados da AOV, posicionado em uma área especial para registros fotográficos.

Além de movimentar o turismo e o comércio verde, a exposição contará com palestras gratuitas sobre as técnicas e segredos do cultivo de orquídeas.

As inscrições devem ser feitas direto no local, no sábado (13), às 11h e às 15h, e no domingo (14), às 11h. Para garantir o conforto de todos, o recinto contará com uma área de alimentação completa e uma feira de artesanato local.

# Sta. Bárbara: autor de queimada é identificado

A Prefeitura de Santa Bárbara d'Oeste identificou o responsável pelo incêndio que atingiu uma área de vegetação na Rua Caetano Sartori, na Vila Pântano. O caso ganhou repercussão após câmeras de segurança flagrarem o momento em que um homem deixa um objeto na mata e o fogo começa.

A ocorrência mobilizou o Corpo de Bombeiros e a Guarda Civil Municipal, por meio do Grupo de Proteção Ambiental.

## Extensão do dano

De acordo com levantamento realizado pelo Grupo de Proteção Ambiental (GPA), a área atingida possui cerca de 2 hectares, o equivalente a aproximadamente 20 mil metros quadrados ou três campos de futebol.

Inicialmente, os agentes não localizaram o suspeito e não conseguiram identificá-lo por meio de entrevistas com comerciantes e moradores da região. A partir da análise contínua das imagens de monitoramento da cidade, a equipe conseguiu chegar ao responsável.

## Multa e inquérito

O caso foi registrado junto à Polícia Civil, que deverá instaurar inquérito para apurar as circunstâncias do incêndio. Além da investigação criminal, o autor será autuado administrativamente com base na legislação municipal vigente. Como a multa para queimadas ultrapassa R\$ 10 mil por hectare atingido, a penalidade total deverá superar R\$ 20,8 mil. O Município segue com as providências legais.

## Reforço nas ações

O prefeito Rafael explicou que Santa Bárbara d'Oeste foi contemplada pelo Governo do Estado com um caminhão-pipa que vai reforçar as ações de combate a incêndios e outras demandas locais. Segundo as informações, ao chegar de São Paulo, o chefe do Executivo recebeu a informação sobre a identificação do autor do incêndio na área pública. Ele destacou que a identificação demonstra a eficiência e o comprometimento das equipes de fiscalização e segurança do Município, que continuará trabalhando para proteger o meio ambiente e a qualidade de vida.