

# CPTM testa guias para cegos na Estação São Caetano do Sul

Prova conceito avalia aplicativo que oferece instruções sonoras e visuais

A Companhia Paulista de Trens Metropolitanos (CPTM) concluiu, no dia 5 de dezembro, a prova conceito (POC) de uma tecnologia voltada a passageiros cegos e com baixa visão na Estação São Caetano do Sul-Prefeito Walter Braido, considerada modelo em acessibilidade na Linha 10-Turquesa.

O teste, iniciado em 11 de novembro, teve como objetivo avaliar ferramentas capazes de orientar os passageiros por meio de instruções sonoras e visuais em tempo real, ampliando a autonomia, a segurança e o conforto durante o deslocamento dentro da estação.

## Testes práticos com passageiros

Entre os participantes, esteve Luan Richard, músico e produtor, que percorreu trajetos previamente mapeados utilizando o aplicativo de navegação. A ferramenta lê automaticamente códigos instalados em pontos estratégicos da estação e fornece informações sobre direção, distância e localização de elevadores, bloquinhos, bilheterias e plataformas.

O usuário avaliou positivamente a iniciativa: “É uma tecnologia muito precisa, que realmente faz diferença prática



O teste teve como objetivo avaliar ferramentas capazes de orientar os passageiros

no deslocamento. Há anos eu digo que o dia em que um aplicativo me permitir pegar um transporte sozinho, com segurança, eu vou estar satisfeito, e esse tipo de solução me oferece essa possibilidade.”

No dia 4 de dezembro, a Companhia Paulista ampliou os testes, recebendo outro grupo de pessoas cegas e com baixa visão, a fim de avaliar diferentes perfis de usuários e coletar novas contribuições sobre a precisão das instruções, posicionamento das etiquetas

e facilidade de uso.

O presidente da CPTM, Michael Cerqueira, acompanhou os testes e destacou a importância da iniciativa para passageiros com deficiência visual. “Nosso objetivo é ampliar a autonomia do passageiro com deficiência visual. A principal dificuldade desse público é a falta de previsibilidade, não saber onde virar, a quantos metros está o elevador ou para onde a rota se divide. A tecnologia antecipa essas informações e permite decisões

mais seguras”, afirmou.

Cerqueira ressaltou que a companhia avalia diferentes soluções tecnológicas e que a decisão sobre qual será adotada dependerá de critérios como desempenho, custo, aplicabilidade e aceitação pelos usuários. “Essa é apenas uma das soluções que estamos avaliando. Não há definição de qual será adotada”, completou.

## Próximos passos

Com a finalização da prova conceito, a CPTM reunirá to-

das as contribuições coletadas e seguirá testando outras alternativas. A decisão final sobre a tecnologia a ser implementada levará em conta eficácia, custo-benefício, precisão, usabilidade e segurança, visando atender às necessidades dos passageiros com deficiência visual de forma eficiente.

## Sobre a CPTM

A Companhia Paulista de Trens Metropolitanos (CPTM) é a principal operadora de transporte ferroviário de passageiros na Região Metropolitana de São Paulo, transportando cerca de 1,2 milhão de usuários por dia útil. Fundada para integrar e modernizar o sistema ferroviário da capital e municípios vizinhos, a CPTM desempenha papel estratégico na mobilidade urbana, oferecendo alternativas ao transporte rodoviário e contribuindo para a redução do trânsito e da emissão de poluentes na cidade.

Diariamente, os trens percorrem aproximadamente 53,5 mil km, o equivalente a 1,3 voltas ao redor da Terra, em 1.551 viagens programadas. A rede da CPTM é composta por quatro linhas que somam 142 km de extensão, das quais 74 km estão na capital paulista, que concentra 18 das 41 estações do sistema.

## Guararema se destaca no Município VerdeAzul

Guararema voltou a se destacar no Programa Município VerdeAzul (PMVA), do Governo do Estado de São Paulo, ao alcançar 93,5 pontos no ciclo 2024/2025. O resultado, divulgado nesta semana, coloca o município entre os melhores do Estado na faixa populacional de 10 mil a 49.999 habitantes e garante a 4ª colocação entre as 121 cidades que compõem o chamado “grupo 2”. Pelo quinto ano consecutivo, Guararema também obteve a maior pontuação entre os municípios do Alto Tietê e do Vale do Paraíba.

A certificação foi entregue ao secretário municipal adjunto de Meio Ambiente, Leandro de Leon Santos, em cerimônia realizada nesta terça-feira (9), no Palácio dos Bandeirantes, com a presença de autoridades estaduais. O reconhecimento reflete ações contínuas da Prefeitura em educação ambiental, gestão de resíduos sólidos, arborização urba-



Área verde de Guararema: conservação de recursos naturais

na, proteção da fauna e manutenção de recursos hídricos, incluindo serviços de limpeza e desassoreamento de rios.

Entre os avanços recentes está a certificação internacional NBR ISO 14001:2015, obtida em 2024, que qualifica o sistema de gestão

ambiental do município. Também se destacam o plantio de árvores e a restauração da Área de Preservação Permanente do Parque do Lago, inaugurado em outubro. Outras iniciativas incluem coleta seletiva, programas de reciclagem e ações na rede municipal de ensino.

## Cotia lança processo seletivo na Saúde 2025

A Prefeitura de Cotia abriu, nesta quarta-feira (10), um processo seletivo simplificado para a contratação temporária de profissionais da Secretaria Municipal de Saúde. Ao todo, são 22 vagas destinadas a áreas com déficit de pessoal. Segundo a administração, não houve aprovados suficientes no último concurso para o cargo de agente de combate a endemias, enquanto as listas de assistente de farmácia e cuidador de saúde mental estão esgotadas.

As inscrições seguem até sexta-feira (12), exclusivamente pela internet, mediante envio de currículo. Não há taxa de participação. As contratações terão validade de até 12 meses, podendo ser encerradas antes caso novos concursados sejam convocados, conforme previsto no edital.

A seleção será feita por análise curricular e prova de títulos, com pontuação baseada em escolarida-

de, cursos e experiência profissional. Apenas candidatos que alcançarem, no mínimo, cinco pontos serão habilitados. Para agente de combate a endemias, a aprovação no curso introdutório será obrigatória. As vagas disponíveis são: agente de combate a endemias (nove vagas e uma para pessoa com deficiência), com salário de R\$ 3.036, além de insalubridade e auxílio-alimentação; assistente de farmácia (quatro vagas), com remuneração de R\$ 1.590,46, vale-transporte e auxílio-alimentação; e cuidador de saúde mental (nove vagas e uma PCD), com salário de R\$ 2.385,69, insalubridade e auxílio-alimentação. Todos exigem ensino médio completo.

O resultado preliminar será divulgado no dia 17, com prazo para recursos no dia 18. A homologação final está prevista para 22 de dezembro. O edital está disponível no site da prefeitura.