

# Vinhedo usa Tag para monitorar deslocamento de ônibus escolar

Alexia Ramirez  
alexia.ramirez@cp.com.br

DE OLHO NAS CRIANÇAS

## Tag rastreia trajeto de aluno da casa à escola em Vinhedo

Sistema de segurança consiste num chaveiro com QR Code implantado na mochila dos estudantes

Uma nova medida de segurança foi implementada neste semestre na rede municipal de educação de Vinhedo, visando a proteção dos alunos. Com o reinício das aulas na última segunda-feira, mais de 1,3 mil estudantes, com idades entre quatro e 14 anos, que utilizam o transporte escolar no nível infantil e fundamental, passaram a contar com um aprimoramento em suas mochilas: um chaveiro com QR Code. Essa tecnologia proporciona em tempo real o acompanhamento do trajeto realizado pelo estudante entre sua residência e a escola, bem como o trajeto de volta para casa. Essa iniciativa faz parte de um conjunto de dez medidas de segurança anunciadas pela prefeitura em abril, em sintonia com outros municípios do estado. O intuito é proporcionar tranquilidade aos estudantes e seus pais. A única medida pendente de implantação, conforme informado pela secretária municipal de Educação, Rogéria Viana Deste Nicolletti, é a biometria, que se encontra em fase de estudo e aguarda o processo licitatório.

O dispositivo inteligente, denominado etiqueta TAG, é fixado na mochila do aluno. Os pais ou responsáveis têm a capacidade de acessar as informações sobre o percurso do microônibus ou ônibus escolar por meio do aplicativo Mobi Vinhedo, disponível para download em dispositivos móveis.

Essa inovação é um passo inédito e significativo para ampliar a segurança e o conforto dos alunos. Essa tecnologia viabiliza uma comunicação mais eficaz entre as famílias e as escolas, oferecendo um meio ágil e empírico de monitorar os deslocamentos diários dos alunos, enfatiza a secretária de educação.

Atualmente, esse sistema já foi implementado em seis escolas municipais. O município de Vinhedo possui um total de 36 unidades educacionais, abrangendo o Ensino de Jovens e Adultos (EJA), Centros de Educação Infantil (CEI) e Escolas de Ensino Fundamental. Ao todo, a rede atende aproximadamente 10,5 mil estudantes nos três níveis de ensino.

A implementação teve início no final do primeiro semestre, com orientações direcionadas aos pais e alunos. Agora, com o retorno das atividades, a medida já está em vigor, embora estejam passando por um pe-

ríodo de adaptação. Alguns pais estão enfrentando dificuldades no uso do aplicativo, por isso solicitamos à empresa responsável pelo sistema a criação de um vídeo instrutivo e de fácil compreensão, que explique o processo de download e utilização do aplicativo", informou Rogéria.

O sistema foi desenvolvido em parceria com a empresa de Transporte Cooperativa. Até o momento, as etiquetas TAG estão sendo utilizadas pelos alunos das seguintes escolas: "Antônia do Canto", "Cláudio Gomes", "Integração" e o Centro Educacional Infantil Pirca Pau, todas localizadas na região Central. Além disso, os estudantes das unidades "Abrahão Azeite" e "Jair Mendes", na Região de Santa Claudina, também estão

utilizando esse sistema. A partir desse ponto, o percurso passa a ser monitorado em tempo real. Quando ocorre o desembarque do aluno, também é realizada a leitura do QR Code.

Essas etiquetas TAG proporcionam tranquilidade aos pais, oferecendo acesso instantâneo a informações sobre a localização de seus filhos durante todo o trajeto escolar. Nosso objetivo é

tá seguindo", compartilhou Karen.

Ela relata que o percurso até a escola leva cerca de 40 minutos para seu filho, em média. Para ela, o sistema tem se mostrado de fácil utilização.

Essas medidas de segurança foram implementadas em todo o estado de São Paulo a partir de abril deste ano, em resposta a um trágico incidente ocorrido em Blumenau, no qual um indivíduo de 25 anos invadiu uma creche, resultando na morte de quatro crianças e deixando outras cinco feridas. Após esse terrível acontecimento, observou-se um aumento nas ocorrências de ameaças e tentativas de ataques em escolas por todo o país, incluindo a região de Campinas. Esse cenário gerou um clima de pânico entre pais, alunos e funcionários públicos, motivando os governos a tomarem medidas emergenciais, como a contratação de equipes de segurança especializadas, o fortalecimento da atuação da Guarda Municipal e a implementação de recursos como o botão do Pânico, entre outras ações."



Mediante um aplicativo de celular, os pais poderão acompanhar o deslocamento dos veículos que transportam os seus filhos e filhos até as escolas de Vinhedo: mais segurança e tranquilidade para a família

Veículo: Impresso -> Jornal -> Jornal Correio Popular - Campinas/SP

Seção: Segurança Caderno: A Pagina: 18