

# Codemge disponibiliza mapas táteis para deficientes visuais na rodoviária de BH

Seg 21 janeiro

Com o objetivo de ampliar cada vez mais a acessibilidade de pessoas com deficiência no Terminal Rodoviário Governador Israel Pinheiro (Tergip), a [Companhia de Desenvolvimento de Minas Gerais \(Codemge\)](#) disponibiliza ao público quatro mapas táteis arquitetônicos. As maquetes, instaladas na Rodoviária da capital mineira, são representações bidimensionais que servem para informar a planta de localização dos ambientes, o sistema de acesso aos elevadores e escadas e os locais de atendimento, além de sanitários, bilheterias e plataformas de embarque, por exemplo.

Esta é a primeira vez que o Terminal oferece esse serviço. A novidade facilita a orientação e a mobilidade de pessoas com deficiência visual no espaço. O investimento da Codemge na ação foi de R\$ 24,8 mil.

O processo de elaboração de projeto, execução e instalação dos mapas táteis durou quatro meses, entre setembro de 2018 e janeiro de 2019. O trabalho foi desenvolvido pela empresa Casa do Braille Sinalização Visual e Tátil Ltda.

Nesta ação, foram desenvolvidas quatro maquetes: um mapa tátil urbano, com tamanho aproximado de 1mx1m, abrangendo a edificação do Tergip e o entorno; e três mapas táteis arquitetônicos, nas dimensões 0,6mx1m cada, correspondentes aos três pavimentos da Rodoviária. As quatro peças estão instaladas no hall principal do Tergip desde 15 de janeiro deste ano.

O mapa tátil urbano busca informar ao usuário as ruas e avenidas próximas ao edifício, indicar paradas de ônibus, pontos de táxi e serviços, além de demonstrar a distância entre os lugares escolhidos pelo público. Conta, para isso, com textos na linguagem braille (contendo pontos em alto relevo) e fontes (tipo e formato de letra) adequadas para usuários com baixa visão, a fim de auxiliar na escolha de caminhos para se chegar a um determinado local.

Os mapas táteis disponíveis no Tergip atendem à norma ABNT NBR 9050:2015, considerando itens importantes como diagramação, contraste visual e tátil, legibilidade e disposição dos pontos em linguagem braille. Por norma, as peças devem conter sinalizações visuais (textos, contrastes, símbolos e figuras) e táteis (com informações em relevo como textos, símbolos e braille). Desse modo, os mapas servem a todos os usuários, atendendo pessoas com e sem deficiência visual.

A instalação das maquetes atende também a uma proposta encaminhada pela Comissão de Defesa dos Direitos da Pessoa com Deficiência da Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG), após visita realizada na Rodoviária em abril do ano passado. O Terminal está localizado na Praça Rio Branco, 100, no Centro de Belo Horizonte.

**Acessibilidade na Rodoviária**

Os mapas táteis compõem um conjunto de medidas sistemáticas que vêm sendo adotadas pela administração do Tergip, incluindo reformas e adaptações nas dependências físicas, com vistas a melhorias na acessibilidade do espaço como um todo. Entre as ações já efetivadas, estão: reforma dos banheiros; colocação de pisos táteis, bebedouros acessíveis, cadeiras especiais, guarda-corpo no estacionamento e no mezanino (3º piso), corrimão nas escadas que dão acesso às plataformas de embarque e desembarque e na entrada principal; e reativação das esteiras rolantes, que estavam mais de 40 anos sem funcionar.

Além disso, em parceria com o Instituto São Rafael, o Terminal realizou capacitação da equipe que atua na Rodoviária para aperfeiçoar o atendimento às pessoas com deficiência, oferecendo-lhes acompanhamento durante seu trajeto no local. O Tergip conta também com quatro elevadores em funcionamento.

### **Novos elevadores: licitação homologada**

A Codemge está providenciando também a execução de obras no Tergip, incluindo a instalação de dois novos elevadores na área de desembarque, a substituição de um elevador antigo por outro novo, a adequação de espaço existente para acomodar a administração e a reforma dos pisos das escadas internas.

A licitação foi realizada em dezembro passado e homologada este mês, no dia 8/1. A vencedora do certame foi a empresa Fahel Construção Civil Ltda. O investimento da Codemge na iniciativa é da ordem de R\$ 1,5 milhão. O prazo de execução é de nove meses.

A contratação das obras, com a instalação de novos elevadores, beneficia as condições de acessibilidade do Tergip, em conformidade com a Norma NBR 9050/04 da ABNT. A implantação da nova administração propiciará um ambiente de trabalho moderno e mais adequado para o desempenho dos funcionários do Terminal, além de instalações sanitárias nos parâmetros da referida norma. A iniciativa integra um pacote de melhorias que vêm tornando o ambiente cada vez mais confortável, seguro, eficiente e acolhedor.

### **Mais segurança, mobilidade e bem-estar**

Desde que assumiu a gestão do Terminal Rodoviário, em 2016, a Codemge tem promovido diversas ações em benefício do local e dos usuários, a fim de oferecer cada vez mais segurança, conforto, mobilidade e bem-estar às pessoas que utilizam a Rodoviária de Belo Horizonte.

Com investimentos que somam mais de R\$ 6 milhões, diversas melhorias já foram implementadas no Tergip pela Companhia, como:

- revitalização de pisos;
- aquisição e instalação de longarinas (cadeiras) mais modernas e confortáveis, semelhantes às usadas em aeroportos, totalizando cerca de 700 novos assentos;
- reforma das esteiras rolantes, que voltaram a funcionar após mais de 40 anos inativas;
- reforma completa e modernização dos banheiros;
- reforma do telhado;
- investimentos no sistema de segurança e monitoramento eletrônico, com instalação de mais de

200 novas câmeras;

- pintura das áreas internas e externas;

- substituição de bebedouros danificados;

- construção do auditório;

- conserto e manutenção permanente de quatro elevadores;

- substituição dos vidros das janelas;

- organização de serviços oferecidos, incluindo novas lojas, novos relógios, nova sinalização e melhorias nos estacionamentos.

## **O terminal**

Inaugurado em 1971 como o maior e mais moderno terminal de passageiros da América Latina, o Tergip é responsável pelo transporte de aproximadamente 10 milhões de passageiros por ano. Além de sua atividade principal, o embarque e desembarque de passageiros, o Terminal também oferece diversos serviços à população, como os serviços de alimentação, bancários, correios e lotéricas.

A estrutura, de mais de 45 mil m<sup>2</sup>, movimentada, diariamente, média de 40 mil pessoas e possui 230 linhas em funcionamento. Outras informações estão disponíveis no site

[www.codemge.com.br/atuacao/terminal-rodoviario/](http://www.codemge.com.br/atuacao/terminal-rodoviario/).