





## Sobre nós

Somos uma empresa de inovação reconhecida pela experiência em integração e análise de dados para cidades inteligentes.

Nascemos em 2014, e hoje somos referência na área de soluções aos usuários e gestores do sistema de transporte público, desenvolvendo ferramentas de suporte à tomada de decisão que permitem a criação de políticas públicas baseadas em evidências.

Nossas plataformas combinam tecnologias de ponta, como infraestrutura na nuvem (cloud), técnicas para processamento de grandes volumes de dados (big data), aprendizagem computacional (machine learning) e a privacidade no processamento de dados pessoais, com interfaces ergonômicas para o usuário, que apresentam a informação de maneira simples e eficiente, garantindo uma melhor experiência de uso.

O que nos motiva é poder usar nosso conhecimento de dados e tecnologias digitais para contribuir com a criação de cidades mais humanas, inteligentes e sustentáveis.



O Trancity é um painel web de monitoramento e análise de cidades, com informações de mobilidade e infraestrutura urbana, direcionado para os gestores públicos. Integrando diversas bases de dados, oferece informações históricas e em tempo real que auxiliam a gestão, a operação e o planejamento do sistema de mobilidade e da rede de transporte coletivo.

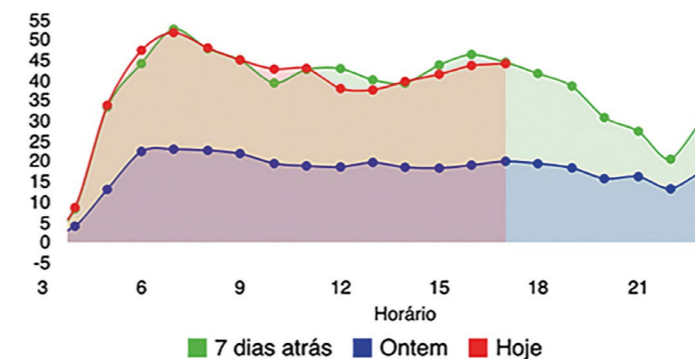
Implantado em grandes cidades brasileiras e da América Latina (como São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Santiago do Chile, entre outras), o Trancity auxiliou os gestores dessas cidades na definição de políticas públicas relacionadas à mobilidade.



## Explorando a ferramenta

### Gráficos

O Trancity calcula diversas métricas de operação do sistema de transporte público, que podem ser consultadas através de gráficos ou relatórios, abrangendo todo o período de coleta e processamento dos dados.



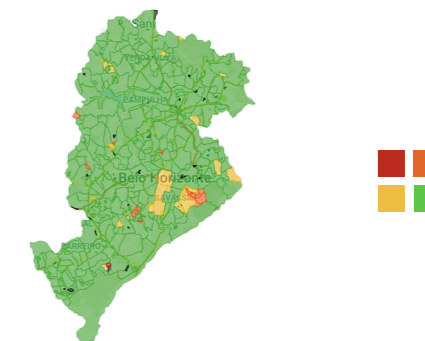
### Dispositivos de IoT

Os sistemas de IoT legados da prefeitura, tais como gestão de frota de transporte público, bilhetagem, videomonitoramento, sistemas semafóricos, entre outros, podem ser integrados ao Trancity e seus dados visualizados em uma única plataforma.



## Mapas

Visualize informações como a velocidade média de circulação dos ônibus, o carregamento dos veículos ou a posição em tempo real diretamente no mapa, em conjunto com outras informações do território. Agregue as informações em áreas customizadas ou pré-definidas como bairros e regiões da cidade para uma visão geral da situação da cidade.



### O que ver no mapa

- Veículos com GPS em tempo real
- Velocidade das vias ou áreas
- Regiões de alagamento
- Eventos ou alertas

### Visualização simples

Ações de monitoramento que requerem visualizações específicas como o monitoramento do status de cada linha em centros de comando e controle, ou monitoramento da pontualidade e da regularidade dos veículos podem ser feitas a partir de painéis específicos com cartões resumidos ou de mapas sinóticos.