

brabet site

Benefícios do Sistema BRT e seu Impacto no Brasil

BRT: O Que é?

BRT, sigla para o termo em inglês: Bus Rapid Transit; se refere a um sistema de transporte público baseado em ônibus com elevada capacidade e eficiência. Essa modalidade oferece serviços rápidos, confortáveis e ecológicos para milhares de funcionários, estudantes e cidadãos que se deslocam diariamente em ambientes urbano-dinâmicos.

Benefícios do Sistema BRT

O BRT pode aprimorar significativamente nossos sistemas de transporte congestionados, proporcionando numerosas vantagens aos cidadãos economicamente e ambientalmente.

Eficiência:

Reduz aos atrasos durante as horas de pico, aumenta a velocidade e disponibiliza uma variedade de serviços para os passageiros.

Acessibilidade:

Substancialmente diminui o tempo de viagem para os usuários, dando suporte para pessoas com deficiência e aumentando a capacidade de embarque e desembarque; às vezes reduzindo em 50% o tempo gasto nas estações.

Conforto:

Distintas zonas de espera para as estações, oferecendo status de informações em tempo real, sistema de ar-condicionado e espaço adicional para mais conforto ao longo da viagem.

Ambiente:

Diminui significativamente as emissões de gases do efeito estufa pelo uso de energia elétrica mais limpa e fluxo de ar natural em comparação ao sistema do metrô.

Impactos no Brasil

A implantação bem-sucedida do sistema BRT durante as décadas anteriores trouxeram enormes mudanças para os usuários dos sistemas de transporte Brasileiros.

Em virtude de seu rápido e eficaz auxílio à mobilidade viária e imensa aptidão para a implementação, sistemas BRT têm sido cada vez mais adotados em cidades como São Paulo, Curitiba e Rio de Janeiro.

Os municípios foram beneficiados com a redução nos intervalos between modes, maior eficiência geral, transporte mais limpo e um conjunto integrado do serviço.

BRT no contexto Mundial

Os benefícios desse sistema já são reconhecidos e tornaram-se uma