

# TERMINAL DO SAMBA

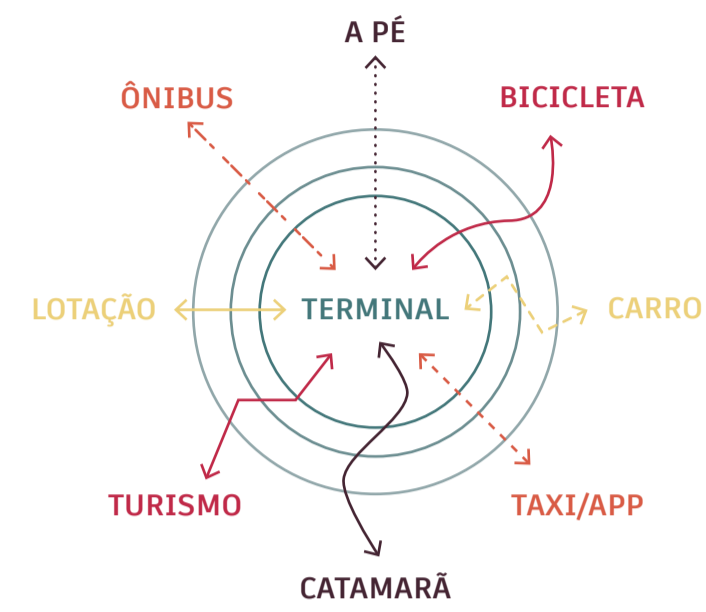
Hoje, assistimos a uma profunda transformação nos ritmos da vida cotidiana que está mudando práticas de mobilidade e colocando novos problemas à gestão urbana e à organização dos transportes. (Bailey e Heurgen, 2001:5)

## TEMA

A intermodalidade de transporte é fundamental para as metrópoles contemporâneas, pois permite articular diferentes escalas urbanas, conectando funções locais a uma lógica metropolitana e criando centralidades complementares. Estações multimodais, ao gerar centralidades, atuam como nós eficientes de redes urbanas.

Propõe-se, em Porto Alegre, o projeto de um Terminal Multimodal que integra um terminal BRT e o transporte hidroviário (Catamarã), além de incluir uma praça superior. A proposta busca promover a integração entre diversos modais de transporte público e mobilidade urbana, como ônibus, lotação, bicicletas, patinetes e carros compartilhados.

O projeto também visa reverter a lógica dos terminais existentes, que se fecham para o entorno e tornam a área hostil, criando um espaço de qualidade, seguro e convidativo para os usuários, capaz de melhorar a relação entre o edifício e o tecido urbano, incentivando uma mobilidade mais eficiente e inclusiva na cidade.



## MOBILIDADE COMO ATRIBUTO FUNDAMENTAL DA DINÂMICA METROPOLITANA

A mobilidade urbana é essencial para uma cidade acessível e justa, exigindo políticas de transporte eficientes e alternativas sustentáveis. No Brasil, a priorização histórica do carro desde o governo de JK comprometeu o transporte público, visto como secundário e pouco valorizado, enquanto o carro se tornou símbolo de status.

Com a globalização e avanços nas telecomunicações, as metrópoles passaram a concentrar serviços e atividades econômicas, resultando em redes urbanas densas e integradas. Estações intermodais, como pontos de conexão, desempenham papel crucial ao facilitar deslocamentos, promover centralidades e melhorar a acessibilidade urbana.

## PROBLEMAS NA MOBILIDADE QUE IMPACTA A TODOS

### ECONOMIA

- A mobilidade urbana no Brasil custa R\$ 483,3 bilhões anuais. Dados da ANTP que estima gastos individuais de usuários de transporte ou empregadores, além de recursos do Poder Público para manter o sistema funcionando.



Infraestrutura urbana voltada para os carros e congestionamentos intermináveis. Rede de transporte coletivo precarizada e sobrecarregamento do sistema.

- Tempo perdido em deslocamentos impediu a economia de ganhar R\$ 111 bilhões, segundo a Firjan, com base nos dados da PNAD/IBGE.

- O custo com passagem de ônibus compromete mais de um terço da renda de quem mora em áreas periféricas do RJ. Dados do Mapa da Desigualdade 2020, da Casa Fluminense.

### QUALIDADE DE VIDA

- 26% da população paulista gasta mais de 2 horas em deslocamentos diários, segundo pesquisa feita pela Rede Nossa São Paulo e Ibope Inteligência. Entre usuários de transporte coletivo a média é 2h31min.

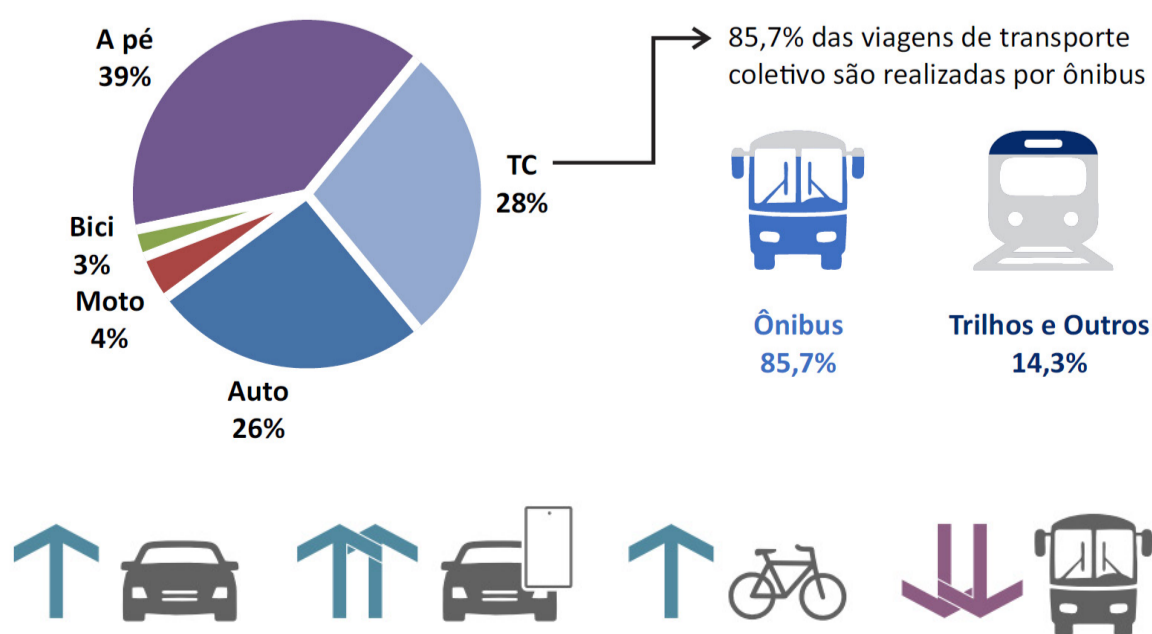
- Uma pessoa perde cerca de 32 dias por ano no trânsito. Pesquisa feita em 2019 pela 99 e Ipsos.

### MEIO AMBIENTE

- O setor de transportes contribui com 25% das emissões globais de gases do efeito estufa.

## DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DAS VIAGENS POR MODO DE TRANSPORTE, 2018.

Como vemos no gráfico abaixo, o uso do transporte coletivo é inferior quando comparado com o uso de veículos motorizados (moto + auto). E no Brasil ainda prevalece o uso de ônibus em detrimento de viagens realizadas por transportes em trilhos.



# MOBILIDADE COMO ATRIBUTO DE URBANIDADE

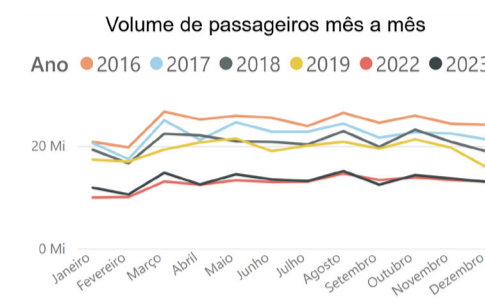
## Terminal Multimodal do Samba

## PANORAMA DA MOBILIDADE NO BRASIL

A mobilidade multimodal nas cidades reduz problemas, melhora segurança e conforto, e incentiva o uso do transporte público. Contudo, no Brasil, infraestruturas de transporte foram instaladas isoladamente, sem integração, gerando áreas multimodais ineficientes e prejudicando o sistema de mobilidade urbana.

## PANORAMA DA MOBILIDADE EM PORTO ALEGRE

Porto Alegre enfrenta desafios urbanos, especialmente na mobilidade, essencial para a qualidade de vida e o desenvolvimento. O PlanMob PoA aponta problemas no transporte coletivo, como sobreposição de linhas, maior tempo de viagem devido ao espalhamento urbano, falta de priorização viária e integração com o sistema metropolitano. Isso reduz a atratividade, diminui o número de usuários e aumenta os custos. O gráfico da EPTC OBSERVAmob mostra a queda contínua de passageiros, reflexo desses problemas.



## SOLUÇÕES ELABORADAS PARA PORTO ALEGRE

elaborados estudos para implementação de diferentes estratégias de mobilidade. O Trensurb, O aeromóvel, a Rede Integrada de Transporte em parceria com o sistema BRT (BUS RAPID TRANSIT) e o Plano Hidroviário Metropolitano do Rio Grande do Sul realizado pela METROPLAN.

## PROPOSTA DE PROJETOZ

O projeto propõe integrar modais de transporte em Porto Alegre, conectando um terminal BRT ao transporte hidroviário (Catamarã) e outros meios de mobilidade urbana. Com base em estudos e planos como o PlanMob, o Projeto Rede Integrada de Transporte e o Plano Hidroviário do RS, busca-se viabilizar centralidade, impulsionar projetos no entorno e qualificar a orla da cidade. O Terminal Multimodal do Samba combina lazer, turismo e administração, com uma arquitetura marcante que incentiva o uso de transportes diversos e promove o turismo local.

## LUGAR

A localização do terminal foi definida com base no cruzamento de mapas do Plano Hidroviário Metropolitano do RS e da Rede Integrada de Transporte de Porto Alegre, identificando um ponto comum para as estações de BRT e Catamarã. Situado no bairro Praia de Belas, área plana e aterrada, o local é destacado no PDDUA como ponto estratégico de conexão com o lago Guaíba e de interesse cultural.

