Match-Making:
Encontro estratégico
para acelerar
investimentos em
ônibus elétricos no
Brasil".





São Paulo Transporte S.A.

A São Paulo Transporte – SPTrans é responsável pela gestão de um dos maiores sistema de transporte público por ônibus do mundo

- Planejamento do sistema
- Programação de linhas e frota
- Fiscalização dos serviços e terminais
- Controle de receita e remuneração das operadoras
- Fomentar o desenvolvimento tecnológico com vistas ao conforto, acessibilidade e preservação do meio ambiente



Dados gerais



7 milhões passageiros em dias úteis



1.342 linhas



150 linhas noturnas



13.523 veículos cadastrados



100% frota acessível



450 milhões litros de diesel/ano



200 mil viagens programadas (dias úteis)



2,2 milhões quilômetros percorridos/dia



31 terminais de transferência



20.500 pontos de paradas



11 milhões bilhetes ativos

Equipamentos embarcados







1 mil catracas dupla

100% frota monitorada





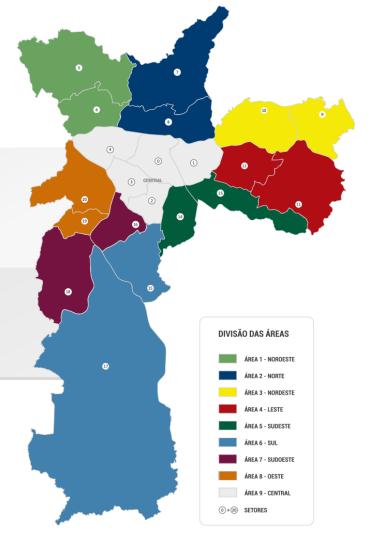




Divisão das áreas

São Paulo está dividida em 8 áreas operacionais, circundando a região central/área neutra.

A divisão das áreas busca a homogeneidade operacional e econômica do sistema



Tipologia do Sistema de Transporte

> Frota Diesel: 13.304

> Frota Trólebus: 201

> Frota elétrica a Bateria: 18

> Frota Total do Sistema : 13.523 ônibus

Data base: Abril/2022















Principais Políticas e Metas - Legislação

Lei Municipal nº 16.802 de 17/01/2018

Metas de redução das emissões de poluentes;

Parâmetro	Ao final de 10 anos	Ao final de 20 anos
CO ₂ FÓSSIL	50%	100%
MP (MAT. PARTICULADO)	90%	95%
NO_x	80%	95%

 Referem-se exclusivamente às emissões no uso final (escapamento) e não no ciclo de vida do combustível.

Desafios

- Valor dos veículos e impacto no fluxo de caixa do projeto.
- Influência do dólar no preço do veículo/peças de reposição.
- Fornecedores de veículos elétricos no território nacional.
- Disponibilidade da tipologia de veículos;
- Durabilidade das baterias.
- Preço da energia elétrica.
- Linhas de financiamentos.
- Autonomia dos veículos.





