

ANEXO 10

ESCOPO MÍNIMO E CRONOGRAMA DE ENTREGA DO ESTUDO OPERACIONAL PARA IMPLANTAÇÃO DO VIADUTO FERROVIÁRIO

Escopo mínimo do estudo operacional para implantação do VIADUTO FERROVIÁRIO

Após a implantação do VIADUTO FERROVIÁRIO, o escopo operacional da LINHA 9 incluirá os trechos entre Varginha e Barra Funda e entre Varginha e Barueri, na LINHA 8. A LINHA 8 manterá sua oferta entre Itapevi e Júlio Prestes como serviço principal.

O estudo operacional terá como objetivo identificar o número de trens necessários para circulação nos períodos de pico e de vale, em dias úteis, finais de semana, feriados e em situações de contingência (como greves e falhas). A quantidade de trens deve levar em consideração, mas não se limitar a, critérios como:

- Cumprimento do limite de carregamento contratual;
- Respeito ao intervalo mínimo e máximo estabelecido;
- Adesão à oferta programada;
- Níveis de lotação para garantir o conforto e satisfação dos passageiros;
- Previsões de viagens e quilometragem;
- Implementação de estratégias operacionais como Loop e Shuttle; e
- Definição de estratégias para o fluxo de passageiros nas estações e trens afetados pelo novo escopo.

Para a elaboração do estudo, é essencial realizar simulações de marcha considerando os novos tempos de percurso e capacidade operacional, juntamente com projeções de carregamento para trechos críticos e demanda diária por estação.

Os entregáveis esperados deste estudo incluem:

- Emissão de relatórios técnicos detalhando as análises e conclusões encontradas;
- Estudos de oferta e demanda, apresentando projeções e números referentes à demanda de passageiros e à oferta de serviços de transporte;
- Elaboração de tabelas horárias que especifiquem os horários de funcionamento dos trens e as frequências de partida;
- Relatórios de fluxos e multidões, que abordam a movimentação de passageiros nas estações e trens, identificando possíveis pontos de congestionamento; e
- Apresentação em slide para comunicar de forma clara e visualmente a análise e os resultados do estudo para públicos diversos.

Cronograma de entrega do estudo operacional para implantação do VIADUTO FERROVIÁRIO

Em 30 dias contados da data de assinatura do TERMO ADITIVO, será apresentada proposta de cronograma a que se refere este Anexo.