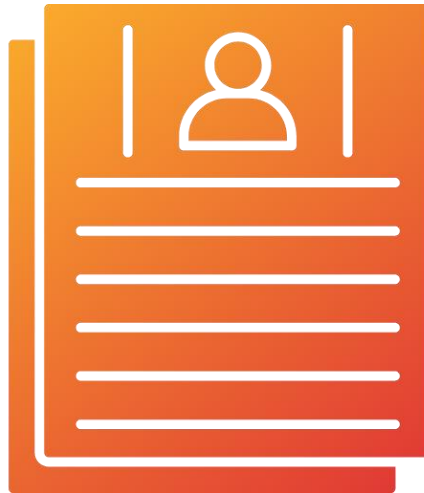


## GRUPO 1 - FLUXO CERTO

### USER STORIES



#### Gestor de Operações do Metrô

**Como** gestor de operações do metrô, **quero** visualizar a demanda de passageiros por linha, **para que** eu possa monitorar a movimentação e identificar possíveis sobrecargas.

**Como** gestor de operações do metrô, **quero** visualizar a demanda de passageiros por estação, **para que** eu possa monitorar a movimentação e identificar possíveis sobrecargas.

**Como** gestor de operações do metrô, **quero** acessar rapidamente a informação sobre a estação mais movimentada no período selecionado, **para que** eu possa priorizar ações para melhorar a experiência dos passageiros e reduzir superlotação.

**Como** gestor de operações do metrô, **quero** visualizar qual estação tem a maior expectativa de aumento de fluxo, **para que** eu possa planejar reforços operacionais e evitar gargalos no transporte.

**Como** gestor de operações do metrô, **quero** ter acesso a um painel com o status do fluxo de cada linha (vermelha, azul, verde), **para que** eu possa tomar decisões rápidas sobre ajustes operacionais conforme a necessidade.

**Como** Gestor de Operação do metrô, **quero** poder filtrar os dados da demanda de passageiros por linha, **para** ter uma visão mais profunda e específica de cada linha.

## **Analista de Planejamento do Transporte Metroviário**

**Como analista de planejamento de transporte metroviário**, quero visualizar a entrada de passageiros por mês, **para entender a variação sazonal da demanda ao longo do ano.**

**Como analista de planejamento de transporte metroviário**, quero visualizar a entrada de passageiros por estação, **para identificar quais estações têm maior e menor fluxo de passageiros mensalmente.**

**Como analista de planejamento de transporte metroviário**, quero selecionar um mês específico para análise da entrada de passageiros por estação, **para obter insights detalhados sobre a demanda em períodos específicos.**

**Como analista de planejamento de transporte metroviário**, quero visualizar a demanda por linha de metrô, **para entender quais linhas estão operando próximas da capacidade ou com excesso de passageiros.**

**Como analista de planejamento de transporte metroviário**, quero identificar a estação mais movimentada em determinado período, **para embasar tomadas de decisão sobre investimentos em infraestrutura e otimização de fluxo de passageiros.**

**Como analista de planejamento de transporte metroviário**, quero visualizar o status de expectativa de fluxo, **para prever possíveis congestionamentos e planejar estratégias de mitigação**

**Como analista de planejamento de transporte metroviário**, quero identificar a estação com maior expectativa de aumento de fluxo, **para antecipar problemas operacionais e sugerir melhorias na distribuição do transporte.**