**Data**: 16/06/2021

**Horário**: 21:00

**Participantes**:

Giuseppe Almeida Lanna

Isabel Pereira Boroni

Rafael de Almeida Silva

Nagila Camila Felix de Oliveira

Ana Luiza Ormeni Almeida dos Santos

**Objetivo da reunião**: Definir tema e próximos passos e discutir ideias para apresentação final

**Contribuição**

* Todos: Definição do tema a região a ser analisada
* Vitória, Ana Luiza: Busca por dados sobre segurança pública no metrô e estações de metrô de São Paulo - Não encontramos dados relacionados com gênero.
* Rafael: Buscar bases de dados sobre BOs no Estado de São Paulo e entender como relacioná-la com as estações de metrô.
* Isabel: Estudo sobre possibilidade de realização de um relatório analítico utilizando DataStudio.

**Encaminhamentos (com responsável pela tarefa)**

* Baixar e limpar datasets escolhidos - Isabel
* Buscar bibliografias sobre o tema
* Entender [Estudo conclui que transporte coletivo não aumenta casos da covid-19](https://cnt.org.br/agencia-cnt/estudo-conclui-que-transporte-coletivo-nao-aumenta-casos-de-covid-19) / [Nota Técnica - ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DAS VIAGENS DE PASSAGEIROS POR ÔNIBUS E DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19](https://www.ntu.org.br/novo/upload/Publicacao/Pub637360193737717105.pdf)
* Finalizar Pré-Projeto - Ana, Rafael, Giuseppe

**Conclusão**

* Objetivo: Impacto da pandemia na mobilidade do metrô de São Paulo
* Metodologia: Levantamento de bibliografias e notícias, análise das bases de dados
* Utilizaremos os dados do portal da transparência do metrô de São Paulo (https://transparencia.metrosp.com.br/).
* Recorte: linha 1-azul, 2-verde, 3-vermelha, 15-prata
* Datasets utilizados:
  + Infraestrutura
    - <https://transparencia.metrosp.com.br/dataset/infraestrutura-dados-de-linhas-e-esta%C3%A7%C3%B5es>
    - Intervalo mínimo entre trens (segundos)
    - Velocidade máxima (Km/h)
    - Velocidade comercial (Km/h)
  + Demanda
    - Entrada de Passageiros por Linha
      * Média dos dias úteis
      * Média dos Sábados
      * Média dos Domingos

**Forma de trabalho**

* Reuniões síncronas todas as terças-feiras às 19h30 por meio de videoconferência para definição de tarefas (podendo ser reagendada). Conversas assíncrona pelo Whatsapp sobre as tarefas divididas para cada integrante do grupo.