

Atividade 01 - Definição do tema

Equipe

Nome: *Dubruda Analytics*

Repositório GitLab da equipe: <https://gitlab.com/eduponto21/dubruda-analytics>

Membros:

- Bruno maba Wandrey, 1501895, mabawandrey, bwandrey@alunos.utfpr.edu.br, BSI, UTFPR
- Daniel Eduardo Vieira, 1366424, odvieira, dvieira@alunos.utfpr.edu.br, BSI, UTFPR
- Eduardo Darrazão, 1906399, eduponto21, darrazao@alunos.utfpr.edu.br, BSI, UTFPR

Tema

Analisar e comparar políticas de contenção e fechamento e políticas do sistema de saúde em algumas capitais e grandes cidades brasileiras.

Objetivos

Encontrar correlações entre o impacto da pandemia e as políticas públicas implantadas nas cidades, com o intuito de compreender o efeito das ações tomadas.

Conhecer os processos de análise dentro das ciências de dados e como aplicá-los.

Fontes de dados

Brazilian Sub-National Covid-19 Policy Responses

A fonte possui dados que abordam:

- Fechamento de escolas e universidades;
- Fechamento de locais de trabalho;
- Cancelamento de eventos públicos;
- Limitações em reuniões privadas;
- Fechamento de transportes públicos (incluindo intermunicipal);
- Pedidos de confinamento (fique em casa);
- Restrições de movimentação interna entre cidades/regiões (registra o fechamento de fronteiras internas por cidade ou estado impedindo a entrada/saída de pessoas);
- Restrições de viagens internacionais;
- Presença de campanhas de informação pública;

Desafios

Justificar possíveis correlações entre os dados.

Conseguir fazer uma análise adequada sobre os dados complexos que foram simplificados na base de dados.