Briefing Projeto Final AED

Lívia Cereja Meinhardt

Luiz Luz

Base escolhida:

Casos de Covid-19 disponível em: https://covid.saude.gov.br

+ Base auxiliar para os mapas (latitude, longitude e área dos municípios) (a ser definida)

Contexto

Curiosidade

Por ser um trabalho em grupo, cada fragmento que compõe a ideia final partiu das diferentes curiosidades dos membros da dupla. O gosto por mapas e o interesse por animação compôs essencialmente a parte prática do projeto. Quanto a base escolhida, a curiosidade partiu de forma natural, uma vez que a pandemia é algo que estamos vivendo atualmente e ainda não há certeza sobre todos os aspectos do vírus. Portanto, apesar de muitas pessoas estarem constantemente propondo novas discussões (seja através de visualizações, modelos ou qualquer outra forma) ficamos animados com a ideia de tentar algo novo e diferente.

Perguntas a serem respondidas

Qual a rapidez que o vírus de espalhou no Brasil?

Quais lugares ele espalhou primeiro?

Quais regiões tiveram um aumento mais rápido?

Quais regiões têm maior índice de mortalidade/ recuperação?

Quais períodos o aumento foi maior (o que poderia estar relacionado)?

Circunstâncias

Publico

Essencialmente, todos aqueles que buscam entender um pouco mais sobre o momento que estamos vivendo. No contexto do trabalho acadêmico, o corpo docente e os demais alunos da disciplina.

Limitadores

O curto prazo de realização, bem como nossas próprias restrições com relação as ferramentas podem tornar-se limitadores a alguns pontos do projeto. Por outro lado, nossa rápida evolução e empolgação, são fatores que colaboram para o melhor progresso dele.

Formato

A parte principal do projeto foi pensada de forma dinâmica e não interativa, porém consideramos adicionar propostas estáticas advindas do processo de criação.

Proposta

Visualizar a dispersão dos casos (confirmados) no território brasileiro desde o dia 0 até o momento presente, além das mortes e recuperações. Podendo, assim, associar acontecimentos marcantes durante esses períodos com a manifestação do vírus (como o início do isolamento) e possivelmente tirar conclusões positivas acerca da melhor estratégia a se seguir.

Ideias (Rascunhos)

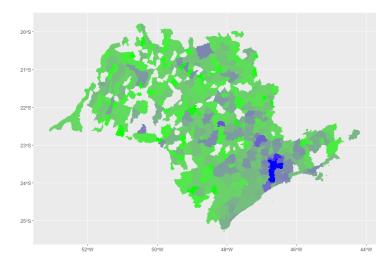


Figure 1 Taxa de contaminação nos municípios de São Paulo

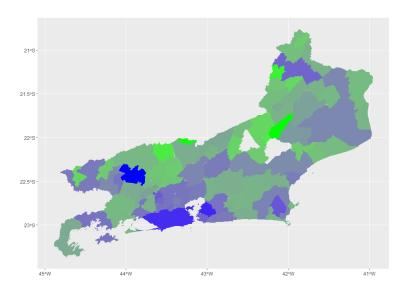


Figure 2 Taxa de contaminação nos municípios do Rio de Janeiro

Inspirações

Desempenho nas cidades Veja onde os candidatos à Presidência saíram vitoriosos



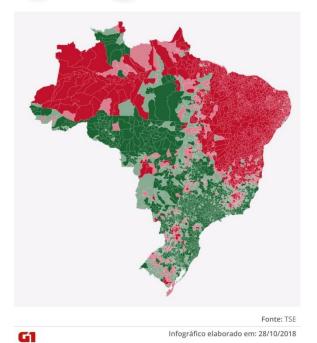


Figure 3Distribuições dos votos nas eleições de 2018

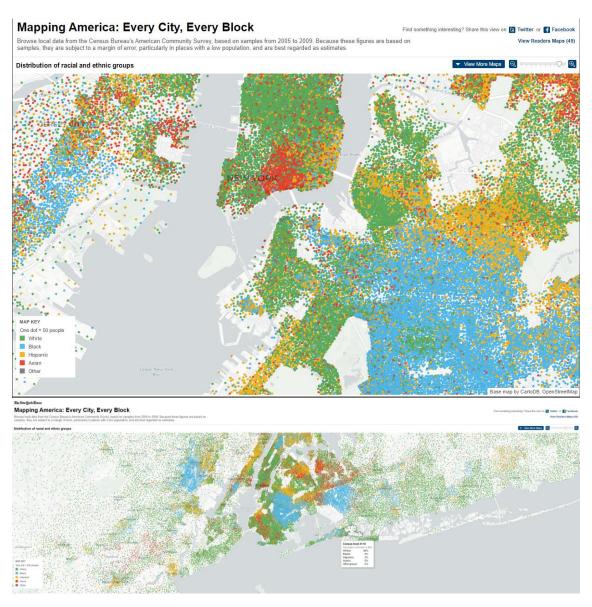


Figure 4 Distribuição étnica e racial do Nordeste estadunidense

http://www.nytimes.com/projects/census/2010/explorer.html

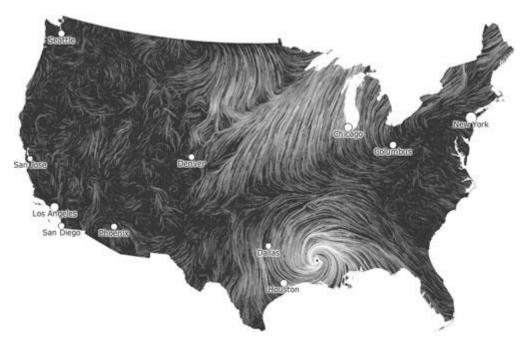


Figure 5 Wind Map

http://hint.fm/wind/

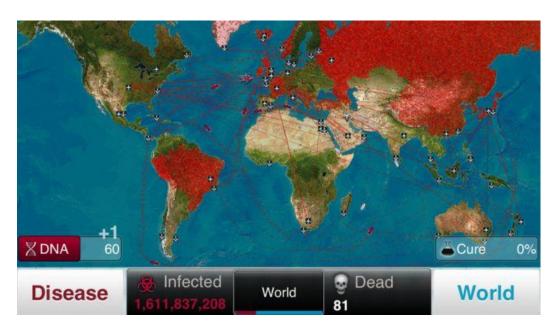


Figure 6 Mapa do jogo, simulador de pandemia, "Plague INC "

https://www.bbc.com/portuguese/geral-51332385