

PROJETO JS

Professor: Henrique Amorim

Data: 21/06/2021

Objetivo Principal:

Utilizar os dados coletados da API de Covid19 para plotar gráficos.

Exemplo 1 Importação disponível no link abaixo (botão com ícone de lupa):

<https://amorim.eng.br/telemedicina/conteudo-aulas/javascriptCovid/index.html>

O exemplo acima está detalhado na lista de vídeo aulas sobre o tema JS

Vídeo Aulas (material próprio)

Exemplo 2 Página com importação e formatação dos dados COVID

<https://amorim.eng.br/telemedicina/conteudo-aulas/covid-table/index.html>

O aluno poderá plotar os gráficos com base neste script

Sugestão de biblioteca para plotar os gráficos:

<https://www.chartjs.org/>

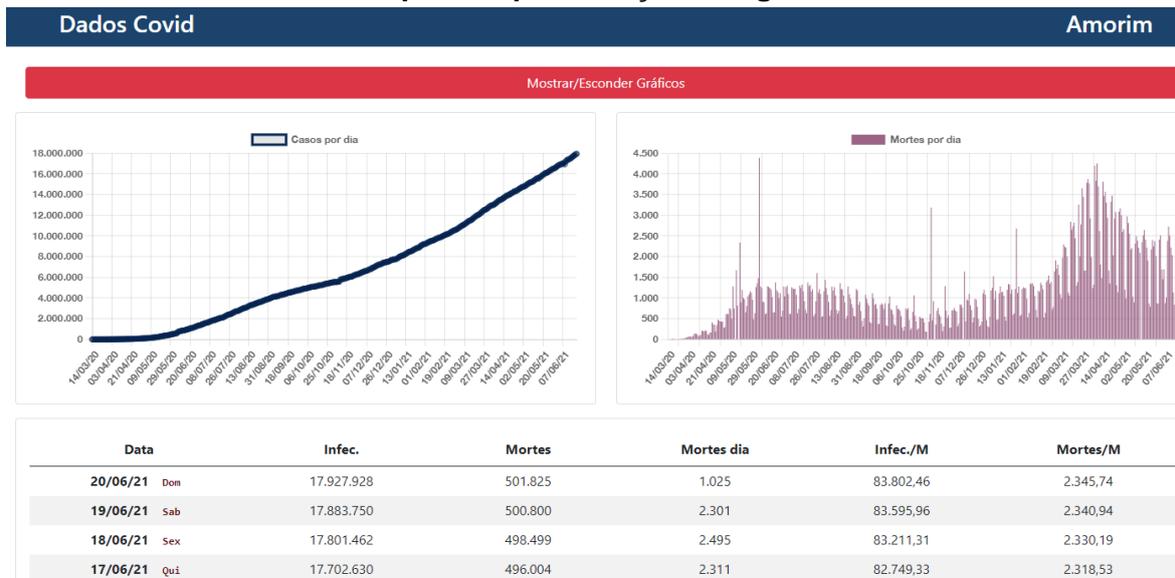
Detalhes sobre a apresentação dos gráficos: Deverão ser apresentados dois gráficos. O primeiro com o quantitativo total de mortes por dia e o segundo com o número de mortes por dia. Utilizar como referência os *print screen* apresentados no final deste documento. A visualização dos gráficos deve ser responsiva, ou seja, as informações gráficas devem ser evidentes em dispositivos de telas pequenas.

Forma de entrega: Salvar os arquivos na pasta compartilhada com o professor. Na pasta “prática COVID” adicionar duas subpastas, a primeira com o desenvolvimento guiado pelas vídeo aulas (Exemplo 1) a segunda com o projeto dos gráficos (baseado no Exemplo 2). Todos os alunos deverão realizar uma apresentação de 15 minutos de sobre o desenvolvimento do projeto. O dia e horário deve ser agendado previamente com o professor via e-mail: henrique.amorim@unifesp.br

Cronograma para as entregas

Data	Descrição
02/07/2021	Desenvolver a site de acordo com as vídeo aula (Exemplo 1) <ol style="list-style-type: none">1. Formulário para incluir novos itens2. Busca de dados da API-COVID (JSON)3. Remover informações duplicadas
10/07/2021	Entregar a plataforma buscando dados da API-COVID com gráficos.
Entre os dias 10/07/2021 e 17/07/2021	Apresentar o desenvolvimento do projeto (apresentação de 15 minutos)

Exemplo da apresentação dos gráficos



Exemplo da visualização responsiva

