
Artigo

[Henrique Dias](#) · jan 27, 2021 2min de leitura

[Open Exchange](#)

Rastreo mundial de vacinação contra COVID-19 com IRIS

A pandemia que atacou o mundo em 2020 fez com que todos passassem a acompanhar as notícias e números que envolvem a COVID-19.

Então, por que não usar essa oportunidade e criar algo simple e agradável de se acompanhar os números das vacinações mundo afora?

Para participar deste desafio, utilizo os dados providos pelo [Our World in Data](#) - Research and data to make progress against the world ' s largest problems.

Eles tem um repositório dedicado no Github com dados sobre a COVID-19, e utilizo os dados de vacinação para me ajudar com o meu rastreador.

Se você não conhece os caras, dá uma conferida, vai valer seu tempo. [Github repository](#)

A aplicação iris-vaccine-tracker tem 3 páginas diferentes:

1. O dashboard principal
2. Um datatable com as informações detalhadas, apresentadas pelo dashboard
3. E um heat map

Dashboard

O dashboard principal mostra uma visão geral sobre a situação de vacinação ao redor do mundo.

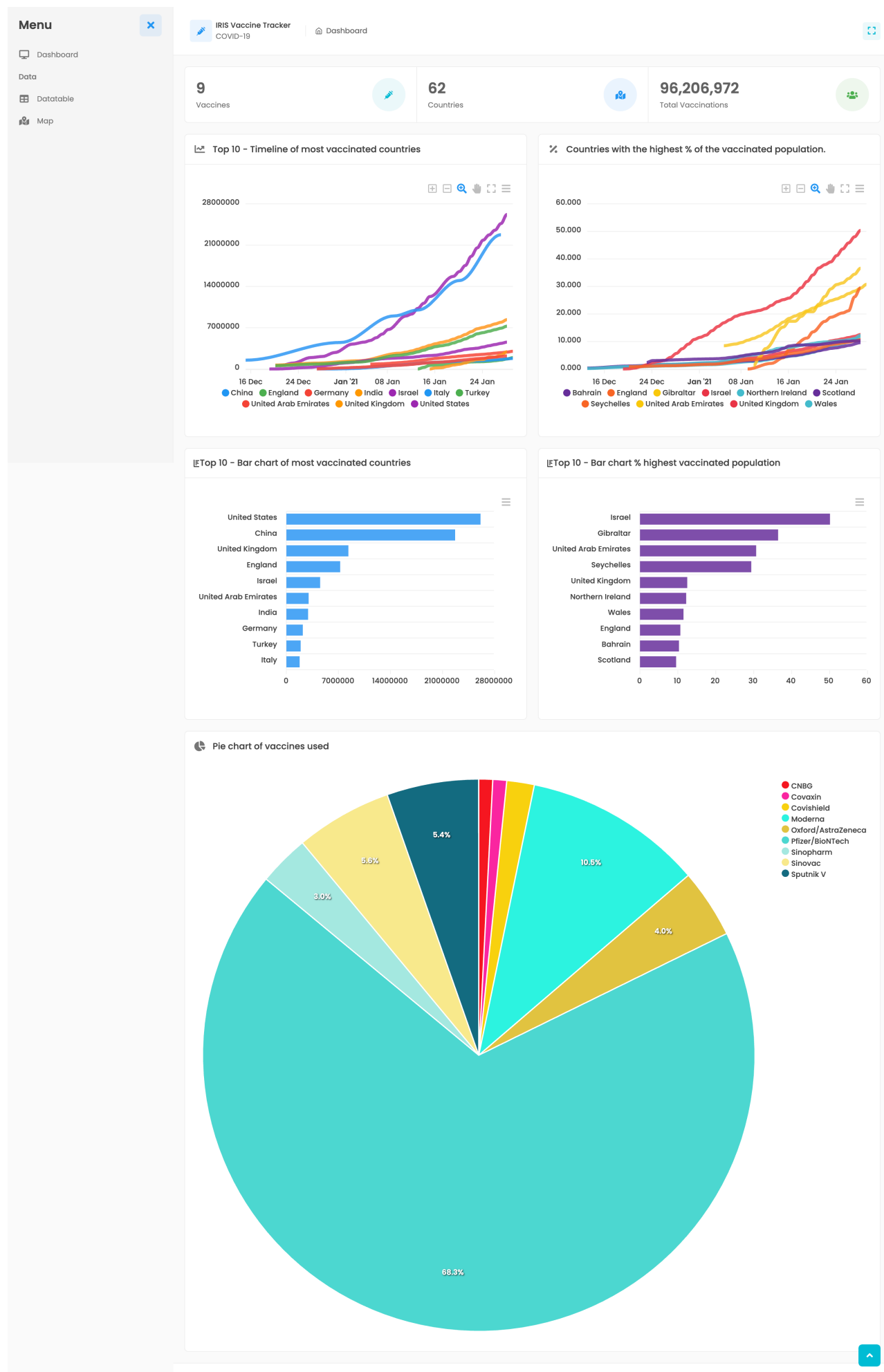
O primeiro widget oferece as seguintes informações :

- Quantos tipos de vacinas estão sendo utilizadas para vacinar a população
- Quantos países estão informando os dados da vacinação
- Total de vacinações até o momento

O segundo widget nos dá uma visão em linha do tempo com o top 10 de países com os números mais significantes da vacinação.

O terceiro widget exibe um gráfico de barras para os números do top 10 de países, mostrando o número total de vacinações até agora.

E o último widget, traz a distribuição de vacinas, que estão sendo utilizadas e seu percentual de utilização dentre os países.



Datatable

O data table exibe as informações detalhadas que o dashboard principal condensa para a exibição.

Heat Map

O heat map é uma visão diferente das informações já apresentadas no dashboard principal e no data table—Mas agora, estamos utilizando os detalhes providos pela informação que a tabela persistente Country nos oferece. A biblioteca amCharts usa o ISO Code Alpha2, nome do país e valor para criar esse mapa super show =D.

Demo

<http://iris-vaccine-tracker.eastus.cloudapp.azure.com:52773/csp/irisapp/...>

Curtiu o aplicativo? Acha que vale seu voto? Então vote em iris-vaccine-tracker!

<https://openexchange.intersystems.com/contest/current>

[#Analytics](#) [#API](#) [#Concurso](#) [#Painéis](#) [#InterSystems](#) [IRIS](#)
[Confira o aplicativo relacionado no InterSystems Open Exchange](#)

URL de
origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/rastreo-mundial-de-vacina%C3%A7%C3%A3o-contra-covid-19-com-iris>