



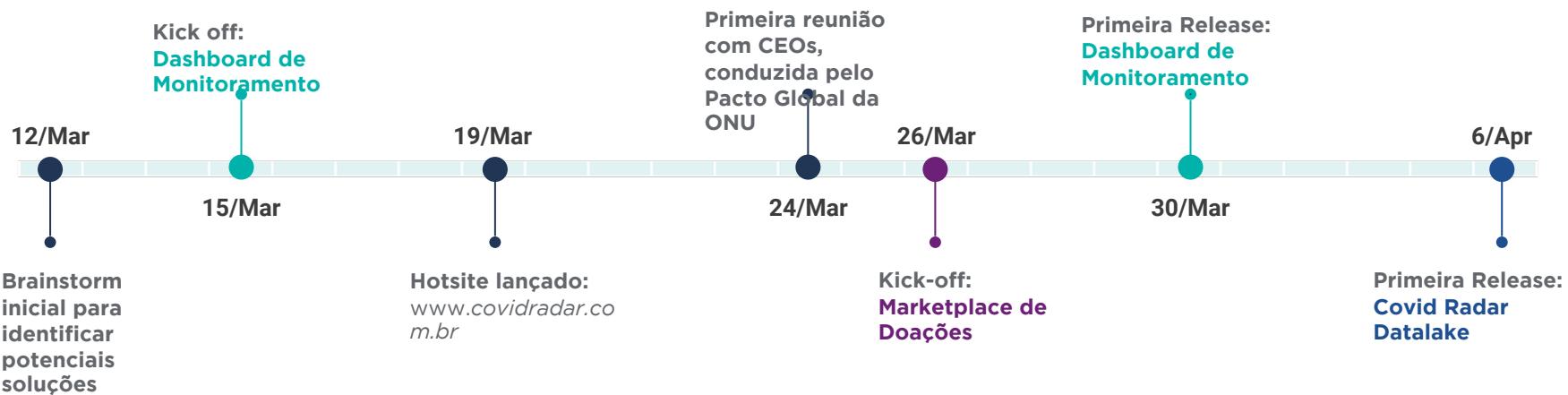
COVID RADAR

Unindo forças para combater o Covid-19

Brasil – Março 2020

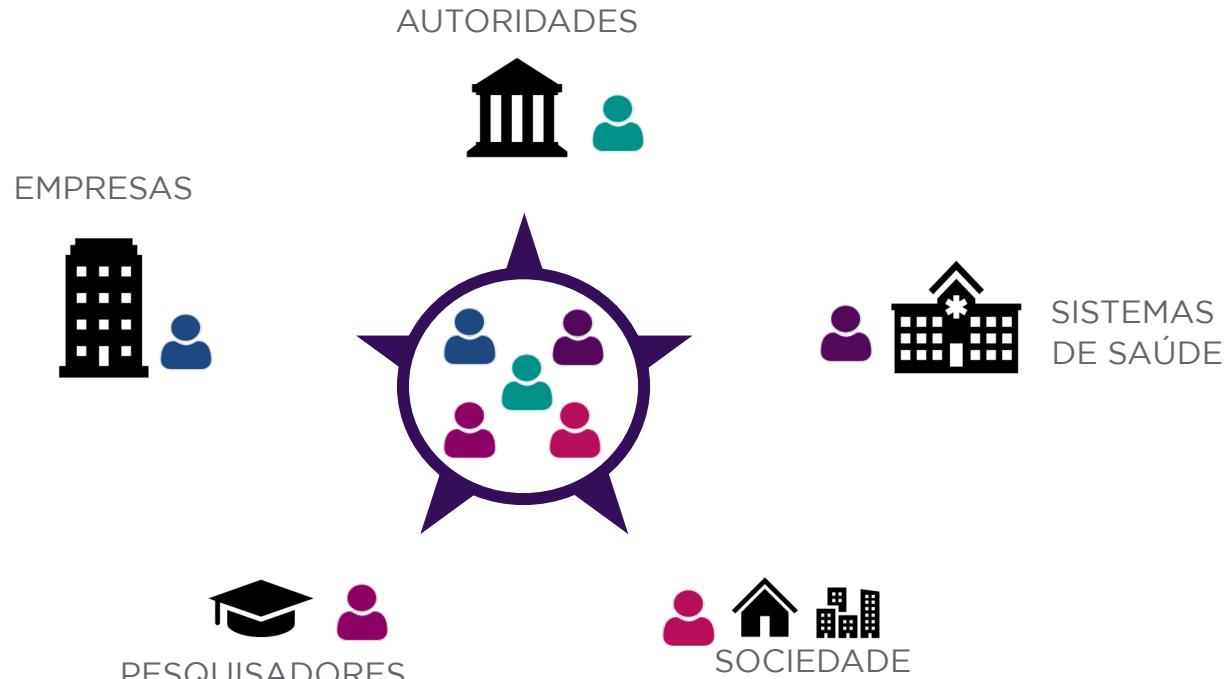
Linha do tempo

De ideia a solução em 18 dias...



Todos os envolvidos são afetados

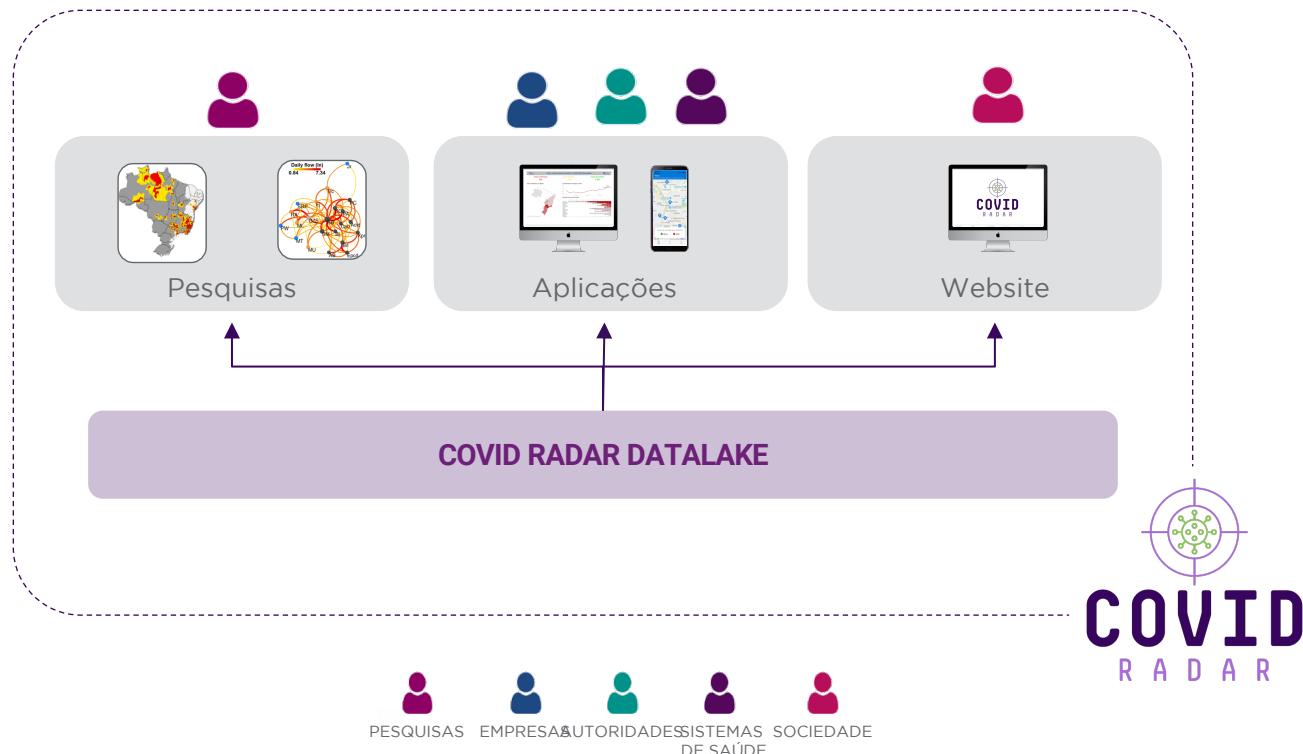
Todos precisam entender rapidamente como reagir à essa ameaça

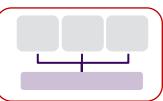


Source: Experian DataLabs

O que é o Covid Radar

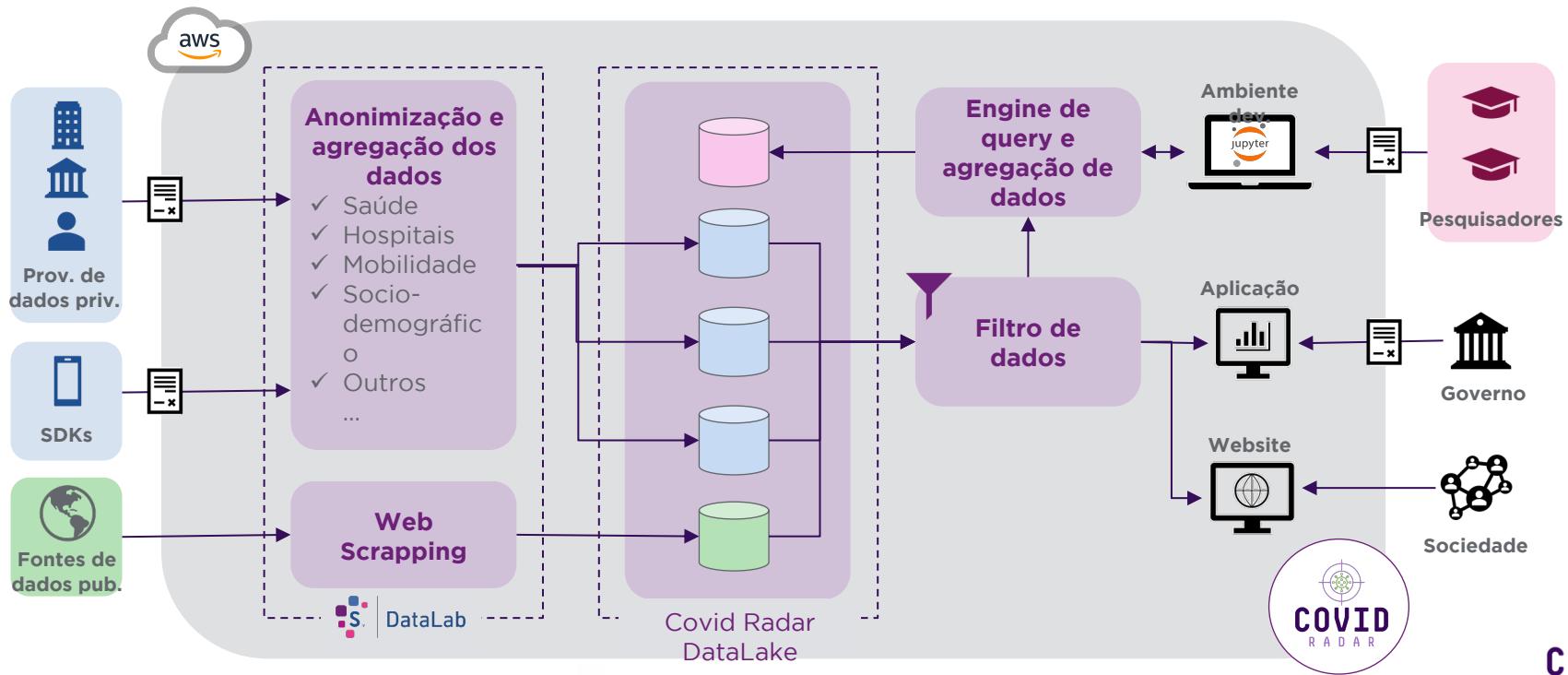
Um ambiente de dados confiáveis para pesquisa e hospedar aplicações





O que é o Covid Radar: Ambiente

Um ambiente de dados confiáveis para pesquisa e hospedar aplicações





O que é o Covid Radar: Covid Radar DataLake

Criamos um pipeline para introdução de novas fontes e categorias

Saúde & Hospitais



Covid-19: incidência, confirmados, suspeitos, óbitos, recuperados.
[Secretarias de Saúde]

6/Abr



Hospitais: endereço, lista de materiais, número de profissionais.
[Neoway]

6/Abr



Auto-diagnose: auto-reporte de contaminação [Colab]

13/Abr

Mobilidade



Matriz de origem e destino: agregado por CEP, bairro e cidade.
[Apps]

6/Abr



PDI visiteado: ex: número de visitas a hospitais
[Apps]

13/Abr



Transporte público: fluxo de pessoas em transportes públicos
[Scipopulis]

20/Abr

65 M dispositivos

Socio-demográfico



Perfil financeiro: renda presumida, classe social, idade, gênero, propensão de compra, residentes
[Serasa Experian]

6/Abr



Indicadores de Vulnerabilidade: propensão a ser financeiramente vulnerável
[Serasa Experian]

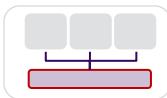
6/Abr

Políticas públicas



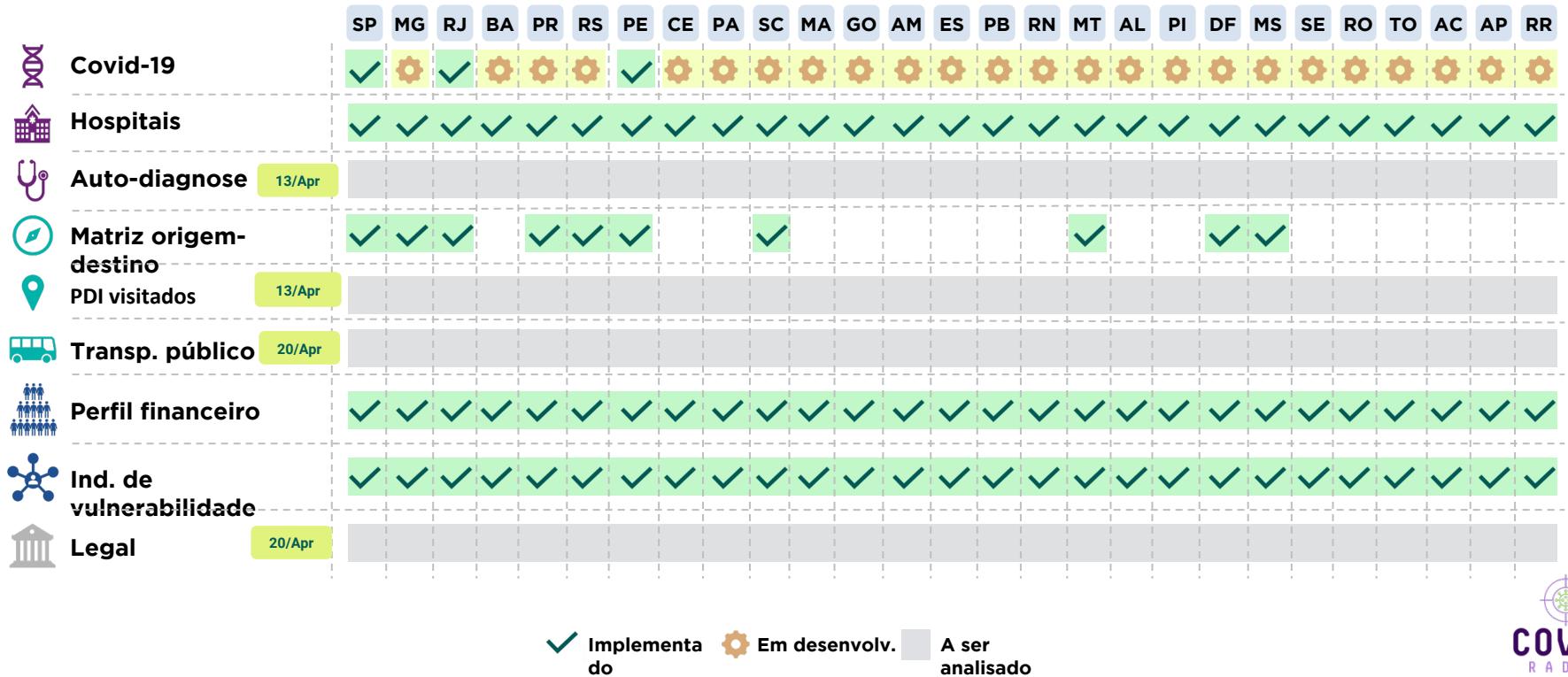
Legal: propostas legislativas oficiais
[Inteligov]

20/Abr



O que é o Covid Radar: Covid Radar Datalake

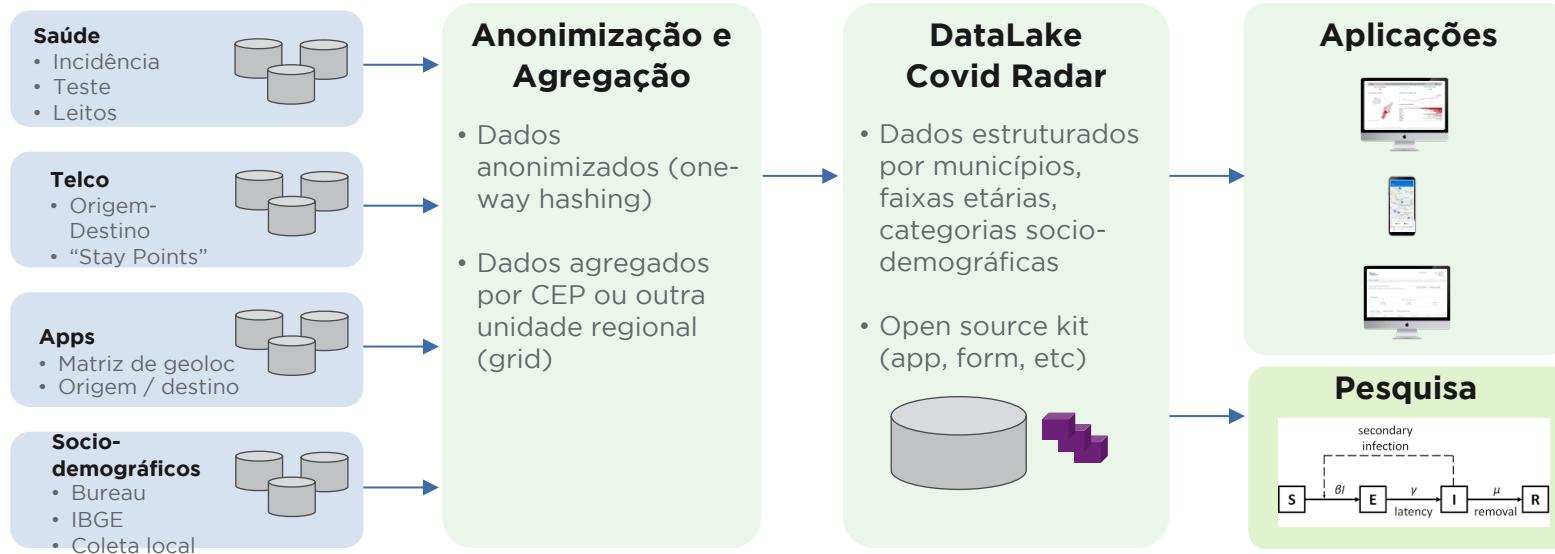
Criamos um pipeline para introdução de novas fontes e categorias



O que é o Covid Radar - DataLake

Tomamos todas as precauções para anonimizar e agragar os dados

Arquitetura do Covid Radar

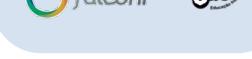


Source: Experian DataLab, AWS

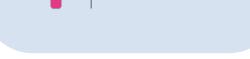
Podemos construir uma coalizão público-privada

A ideia é lançar uma iniciativa de inovação aberta

COVID RADAR



ARTICULAÇÃO E
ORGANIZAÇÃO



DESENVOLV. E
HOSPEDAGEM
DAS SOLUÇÕES



Neoway

PROVEDORES
DE DADOS



UNICAMP

PESQUISADORES
ACADÊMICOS



COMUNICAÇÃO
E PROMOÇÃO



COVID R A D A R



++
+ + +
+ a b | e a u

