



Aplicativo
Monitoramento de Saúde

PREVCOVID-BR

Abril de 2021

Introdução

Equipe PREVCVID-BR - CommCare Covid Brasil

- **Coordenador geral:** Maria Clara Padoveze
- **Vice Coordenador geral:** Lucia Y. Izumi Nichiata
- **Coordenador de Saúde da mHealth:** Barbara J. Peres Barbosa
- **Apoio administrativo do projeto:** Giulia Marcelino Mainardi
- **Apoio Técnico Anvisa:** Lilian Barros e Humberto Moura
- **Apoio técnico do CVE:** Denise Brandão de Assis



Introdução

Aplicativo móvel - Monitoramento de Saúde projetado para inscrever profissionais de saúde e facilitar o monitoramento de sua saúde ao longo do tempo.



Introdução

O **PREVCOVID-BR** é um projeto de extensão coordenado por professores da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (**USP**) e tem como parceiros:

EUA:

- Centros para Controle e Prevenção de Doenças (**CDC**).

Brasil:

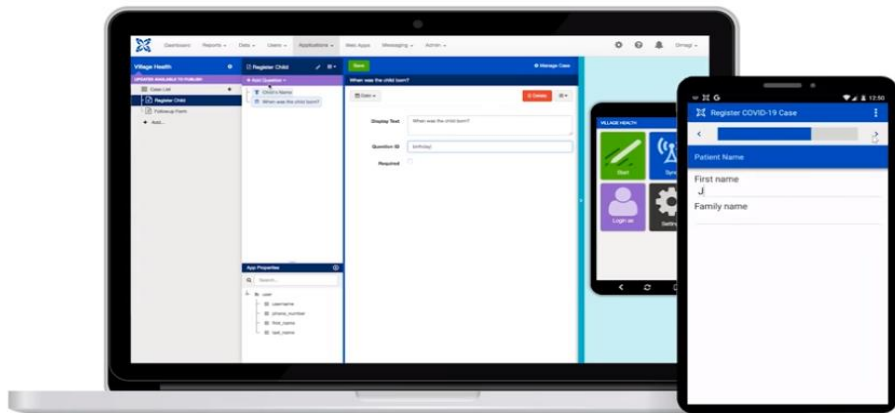
- Membros da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (**Anvisa**),
- Centro de Vigilância Epidemiológica (**CVE**),
- Coordenação de Vigilância Sanitária de São Paulo (**COVISA**),
- Fundação de Vigilância Sanitária do Amazonas (**FVS**).



Introdução

- **Cooperação - Dimagi**

- Considerou as experiências anteriores do CDC com a utilização do aplicativo CommCare em outros países em projetos semelhantes para apoiar a resposta à COVID-19

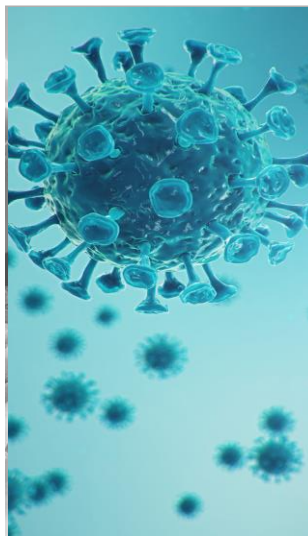


- **Dimagi** - empresa social com fins lucrativos com sede em Cambridge, Massachusetts, EUA, que oferece tecnologia de software de código aberto adequada a diferentes países e a coordenação brasileira do **projeto PREVCVID-BR.**

Introdução

O projeto **visa apoiar os serviços de saúde** com diretrizes sobre a prevenção e controle da propagação da COVID-19

Tem como **base as recomendações do CDC** "Considerações operacionais para conter **COVID-19** em ambientes de saúde fora dos EUA".



Introdução

Objetivo: Fornecer suporte técnico aos serviços de saúde selecionados para o atendimento ao COVID-19 e proteção aos trabalhadores, por meio da:

- Implementação da identificação rápida dos suspeitos do COVID-19 (trabalhadores);
- Implementação imediata de precauções específicas.

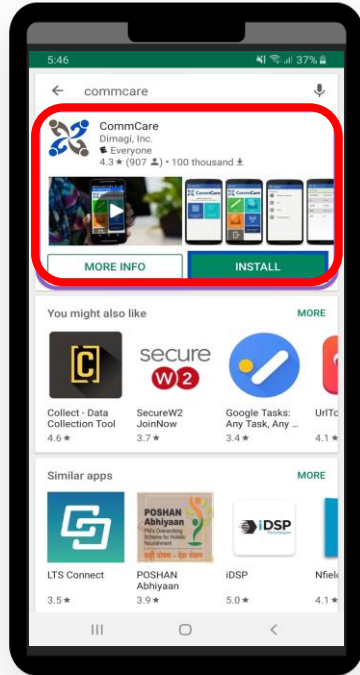
Conta com a participação de 10 hospitais brasileiros:

- 05 na cidade de São Paulo.
- 05 na cidade de Manaus.

Funcionalidades do app



Instalação do aplicativo móvel CommCare num smartphone

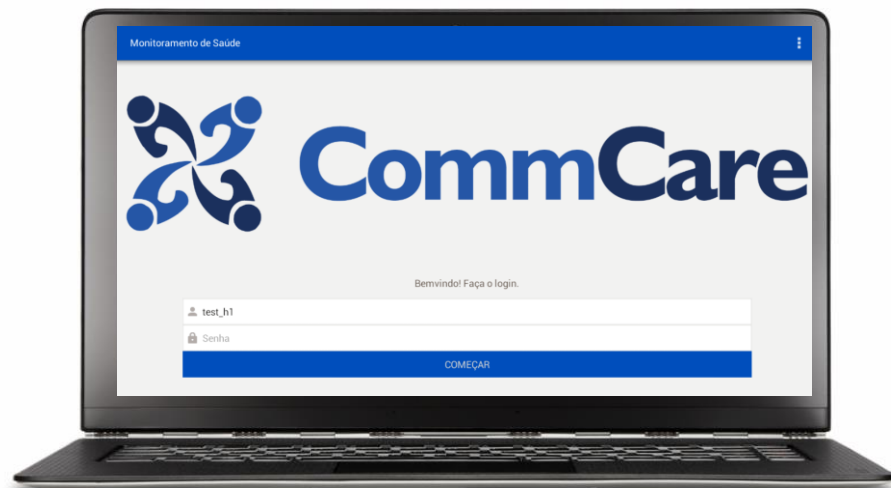


Disponível para smartphone com sistema operacional Android - Google Play Store.

Acesso por página web

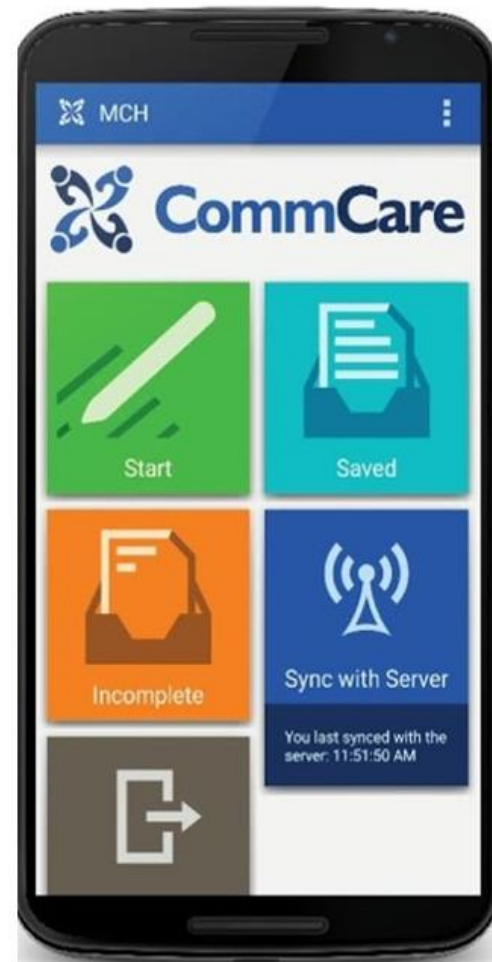


Acesso oficial ao aplicativo



- Nos próximos dias os bolsistas (PCI) receberão o acesso oficial/definitivo para acessar o aplicativo.

Com esse acesso, será possível cadastrar e monitorar os profissionais do serviço de saúde de cada hospital participante.



Trâmites institucionais



Articular com a CCIH
para:

Identificar quais setores
serão monitorados.



Informar que cada hospital
terá 10* usuários liberados
para usar o app.



Definir quem serão os
usuários do app para
monitorar os profissionais do
serviço de saúde.



Treinar esses usuários
para usar o app.



Responsabilidades dos usuários do app



Cadastrar os profissionais do serviço de saúde



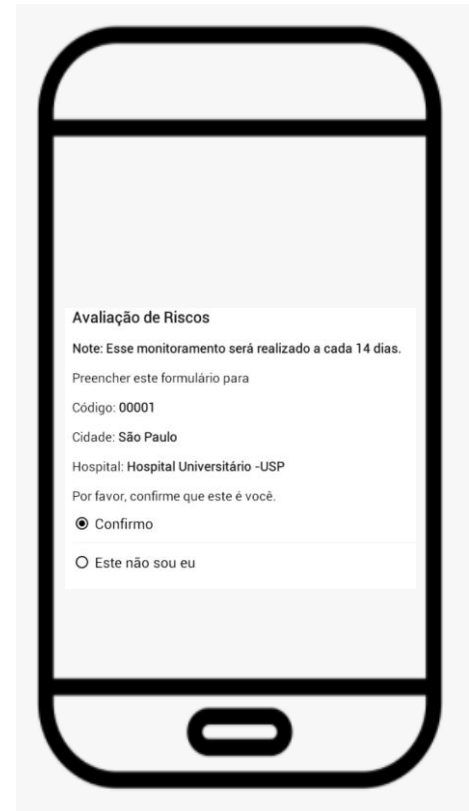
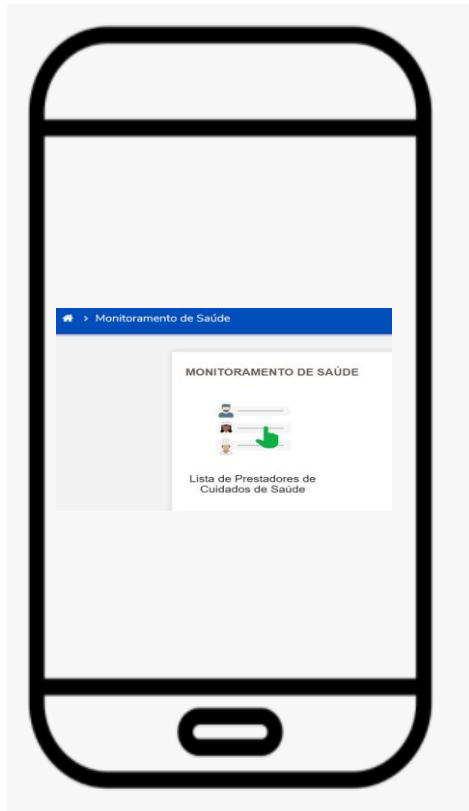
Aplicar diariamente o formulário de sinais e sintomas



Aplicar a cada 14 dias o formulário de monitoramento de riscos



Segurança dos dados - Criptografia



Indicadores programados para extração CommCare

Número de profissionais do serviço de saúde com sinais e sintomas de COVID- 19 – diariamente.

Número de profissionais do serviço de saúde com sinais e sintomas de COVID- 19 que receberam 1 e/ou 2 doses da vacina contra a COVID-19.

Número de profissionais do serviço de saúde que apresentaram sinais e sintomas de COVID-19 e prestaram atendimento a paciente confirmado com COVID-19

Número de profissionais do serviço de saúde com sinais e sintomas de COVID-19 que **não tiveram adesão** em qualquer dos itens avaliados (Sempre = **>95% do tempo**) durante as interações e cuidados de saúde.



Planilha Excel com todas as variáveis captadas:

- Cadastro do profissionais
- Monitoramento de sinais e sintomas
- Monitoramento de risco

The background of the slide is a grayscale photograph of a person riding a bicycle away from the camera on a dirt path. To the left, there is a semi-transparent world map with three location pins: one in North America, one in South America, and one in India. The overall tone is professional and global.

Obrigada

BOSTON

WASHINGTON D.C.

CAPE TOWN

NEW DELHI

Barbara Barbosa

barbara.jacqueline@hotmail.com

Brasil - Coordenadora mHealth

Contato oficial:

prevcovid@usp.br

Paulo Nunes

Brazil Project Manager