(Aplicativo do Coronavírus-SUS vai alertar contato próximos de pacientes com Covid-19)

**[TÍTULO/SERVIÇO]**

**App Coronavírus-SUS – nova atualização para alertar contatos**

**[QUEM É VOCÊ?]**

**TODOS**

**[DE ONDE VOCÊ É?]**

DE QUALQUER LUGAR NO BRASIL (PROGRAMA NACIONAL)

**[SUGESTÃO DE IMAGEM]**

<https://www.shutterstock.com/pt/image-photo/relaxed-woman-kn95-ffp2-face-mask-1758515405>

[CORPO]

**O que é?**

Nova funcionalidade do aplicativo Coronavírus-SUS alerta em até 24 horas as pessoas, pelo celular, sobre resultados positivos de contatos próximos.

O alerta avisa sobre pessoas que testaram positivo para Covid-19 e estiveram próximas ao usuário nos últimos 14 dias. O monitoramento constante é importante para controle da doença e retomada segura das atividades.

**Como a nova funcionalidade é aplicada?**

O cidadão com resultado positivo para Covid-19 vai disponibilizar no aplicativo Coronavírus-SUS, de forma voluntária e anônima, a validação do seu exame (PCR ou sorológico) positivo para a doença. O dado é validado a partir de um token (código de números) emitido pelo Ministério da Saúde, que fará o cruzamento entre o exame informado pela pessoa e os registros integrados da plataforma de vigilância (e-SUS Notifica) e da Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS), para evitar informações falsas.

Por meio da tecnologia Sistema de Notificações de Exposição (“API Exposure Notification”), disponibilizada a partir de uma parceria entre o Ministério da Saúde, Google e Apple, a identidade dos usuários, nome e localização não são expostos, garantindo o máximo de segurança e privacidade de todos os dados.

Nenhum dado de geolocalização, incluindo dados de GPS, é coletado. Isso porque o app utiliza bluetooth de baixa energia, que detecta quando dois dispositivos estão próximos um do outro – sem revelar onde eles estão. Com o envio criptografado das informações de contágio, o aplicativo Coronavírus-SUS reconhece contatos próximos a uma distância de 1,5 a 2 metros e por um tempo mínimo de cinco minutos entre smartphones que possuam o aplicativo instalado.

A pessoa receberá a notificação sem informação de horário ou tempo específico, justamente para não expor a identidade de quem teve a doença. Todos os dados são criptografados, salvos localmente no smartphone e ficam disponíveis na ferramenta somente por 14 dias.

**Como receber a notificação?**

É necessário ter o aplicativo em seu aparelho e habilitar a função de notificação de exposição. O aplicativo funciona apenas com outras pessoas que também tenham o aplicativo oficial instalado. Além disso, o serviço de bluetooth tem que estar ativado.

A notificação será enviada somente pelo Ministério da Saúde e o aplicativo não tem acesso a nenhuma informação pessoal, como CPF, nome ou número de telefone. Além disso, o aplicativo funciona sem rastrear os movimentos da pessoa testada positiva e sem conhecer sua identidade ou a das pessoas com quem ela entrou em contato.

Se a pessoa optar por parar de receber as informações basta, a qualquer momento, desativar essas configurações no aplicativo ou até mesmo excluí-lo do aparelho.

**Que tipo de notificação é enviada?**

O usuário recebe um aviso de que teve possível contato com alguém que testou positivo para Covid-19 recentemente. A notificação alerta que o aviso é uma medida de prevenção e que não necessariamente significa que a pessoa notificada terá a doença, mas que é preciso ficar atenta aos sintomas como febre, tosse, dor de garganta e/ou coriza, com ou sem falta de ar, perda do olfato e do paladar, e reforçar as medidas de higiene.

Caso apresente algum sintoma nos próximos 14 dias, a pessoa que recebeu a notificação deve procurar imediatamente o serviço de saúde mais próximo, assim como preveem as orientações de conduta precoce do Ministério da Saúde. O usuário também será direcionado para obter mais informações.

**Algum outro país já utiliza essa tecnologia?**

Sim, a API Exposure Notification já vem sendo utilizada, com apoio da maioria da população, na Alemanha, Itália e Uruguai, que associaram o serviço às campanhas de conscientização do distanciamento e hábitos de proteção e higiene.

No Brasil, apenas o Ministério da Saúde tem licença para usar a funcionalidade desenvolvida pelo Google e a Apple.

**Quem pode ter acesso ao aplicativo?**

Qualquer cidadão pode fazer o download gratuito do aplicativo Coronavírus-SUS nas lojas da Apple e da Google, por meio de smartphones.

**Outras informações**

Essa técnica de rastreamento de casos positivos da Covid-19 é um fator essencial da transição da população para a vida cotidiana e, ao mesmo tempo, auxilia a gerenciar o risco de novos surtos.

A nova funcionalidade do aplicativo passou por uma sequência exaustiva de teste pelos fabricantes antes de ser disponibilizada no app, nas lojas para download.

O aplicativo Coronavírus-SUS também traz alerta aos usuários em relação às Fake News, notícias falsas, relacionadas à doença no país. É informado ao usuário que deve desconfiar de qualquer texto, telefonema, e-mail ou outro tipo de alerta que pareça ser do aplicativo, mas que não esteja entre as notificações autorizadas. A atenção deve ser ainda maior se o aviso ou mensagem solicitar informações pessoais.

**Fonte: Ministério da Saúde**

**Fonte de pesquisa:**

<https://www.saude.gov.br/noticias/agencia-saude/47292-aplicativo-coronavirus-sus-vai-alertar-contatos-proximos-de-pacientes-com-covid-19>