



**SimTec 25**  
SIMPÓSIO DOS  
PROFISSIONAIS DA  
UNICAMP  
2022 - 8ª Edição

## UTILIZAÇÃO DO APLICATIVO EDUCASAÚDE COMO ESTRATÉGIA PARA VIGILÂNCIA DOS CASOS E POSSÍVEIS SURTOS DE COVID-19 NA UNICAMP

INAJARA DE CASSIA GUERREIRO, ANA CRISTINA COELHO DAL RIO TEIXEIRA, ANA LUCIA CARLETTI DE MORAES, ANDRÉ ROVERATTI SPAGNOL, ÂNGELA REGINA GONÇALVES TIZIANI, EDITE KAZUE TANINAGA, ESTEFÂNIA CRISTINA GASTALDI DE ARAUJO TEIXEIRA, GLAURA FERREIRA COSTA, HAMILTON BERTAN, LEILÁ TASSIA PAGAMICCE, LETICIA BADAN MASSAI, LETICIA BALTIERI, LUCIANA SALES PURCINO, LUIS FERNANDO MONACCI, MARIA HELENA POSTAL PAVAN, MARIA MADALENA SILVA AGUSTINHO, MARISA DE LIMA DO PRADO, THAIS COLLISTOCHI FERRAZ DE OLIVEIRA, OLAVO ALMEIDA BRILHANTE NETO, PEDRO AUGUSTO THIENE LEME, RICARDO BADAN SANCHES, RICARDO LUIS SALVATERRA GUERRA, RÔSE CLÉLIA GRION TREVISANE, VICTOR LEAL DE ALMEIDA, VIVIAN LIMA DE BUOSI



REIT - REITORIA; PRDU - PRO-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO UNIVERSITARIO; CSS - COORDENADORIA DE SERVICOS SOCIAIS

**Palavras-chave:** Covid-19. Vigilância em saúde. Informática em saúde.

### Introdução/Objetivo:

A covid-19 é uma infecção respiratória aguda, de alta transmissibilidade e de distribuição global. Descoberta em Wuhan/China, em 12/2019, foi declarada como doença de transmissão comunitária no Brasil em 20/03/2020. Diversas estratégias foram implementadas na Unicamp com o intuito de diminuir a transmissão do vírus. Uma das estratégias foi a criação do aplicativo EducaSaúde, que veio para complementar as medidas de vigilância epidemiológica da covid-19, monitorando em tempo real a ocorrência de casos e surtos. O objetivo deste trabalho é apresentar os resultados obtidos através do preenchimento do aplicativo pela comunidade universitária e descrever os fluxos e estratégias adotadas pelo Núcleo de Vigilância Epidemiológica (NVE) do CECOM para o atendimento e acompanhamento dos casos.

### Metodologia:

Estudo descritivo, documental e transversal que inclui a customização da ferramenta EducaSaúde, a elaboração do fluxo para o atendimento e acompanhamento das respostas do aplicativo, e a criação de cartilha para orientação da equipe de atendimento. Os dados apresentados foram extraídos do banco de dados da área de Tecnologia da Informação do CECOM e de planilhas de acompanhamento do NVE.

### Resultados:

Todos os membros da comunidade universitária foram incentivados a preencher o aplicativo EducaSaúde antes de iniciar suas atividades de trabalho ou estudo. A ferramenta foi customizada pela equipe do NVE/CECOM para que as respostas efetuadas durante o preenchimento pudessem ser classificadas como sintomáticos, assintomáticos ou contactantes de covid-19, e assim facilitar o monitoramento de casos e surtos na Unicamp. Também foi criado protocolo para padronizar as orientações e condutas dos profissionais do CECOM direcionados para o apoio aos usuários pela ferramenta. Desde a implantação em 05/09/2021 até o dia 21/08/2022 o aplicativo EducaSaúde recebeu 32.146 respostas, 55% preenchidas por funcionários e 44% por alunos. 77,6% dos usuários estavam assintomáticos, e portanto aptos para as atividades presenciais; 21% apresentavam sintomas sugestivos de covid-19; e 1,4% tiveram contato com caso positivo da doença. Realizou-se busca ativa dos usuários que apresentavam sintomas sugestivos de covid-19, e através de contato telefônico os mesmos foram orientados a não comparecer a atividades presenciais e a procurar atendimento médico no CECOM ou em outro serviço de saúde. Os contatos de casos positivos foram orientados, afastados das atividades presenciais ou testados, conforme protocolo.

### Conclusão:

O incentivo ao preenchimento diário do EducaSaúde justifica a alta porcentagem de usuários assintomáticos. O aplicativo, em conjunto com a testagem em massa e com as medidas sanitárias recomendadas para a prevenção da covid-19, constituiu estratégia crucial para reduzir a transmissão do coronavírus na Unicamp.

**Referências:** Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Análise em Saúde e Doenças não Transmissíveis. Guia de vigilância epidemiológica Brasil. Emergência de saúde pública de Importância nacional pela Doença pelo coronavírus 2019 ? covid-19 [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. ? Brasília : Ministério da Saúde, 2021. Unicamp. Protocolos Rápidos de Orientação - Área de Saúde. Retirado de <https://www.unicamp.br/unicamp/cartilha-covid-19/protocolos-rapidos-de-orientacao-pros-publico-geral>. Acesso em 27/08/2022. Unicamp. Protocolos Rápidos de Orientação - Público Geral. Retirado de <https://www.unicamp.br/unicamp/cartilha-covid-19/protocolos-rapidos-de-orientacao-pros-publico-geral>. Acesso em 27/08/2022.

**Agradecimentos:** A toda equipe do Cecom que desde o início da pandemia tem executado um excelente trabalho para o diagnóstico, atendimento, prevenção, vigilância e monitoramento dos casos de covid-19 na Unicamp.