

# Portal COVID-19 *Evidence* da OPAS/OMS: Informações técnicas e últimas pesquisas sobre

## 12<sup>a</sup> CONFOA - Sessão de Comunicação II

**Ma. Dayse Carias Bêrsot** – Ponto Focal em Gestão do Conhecimento da OPAS/OMS. Bibliotecária do Centro Pan-Americano de Febre Aftosa, Organização Pan-Americana da Saúde, Organização Mundial da Saúde.

**Ma. Eliane Pereira dos Santos** – Assessora Regional para Gestão do Conhecimento e Redes – Departamento de Evidência e Inteligência para Ação em Saúde, Organização Pan-Americana da Saúde, Organização Mundial da Saúde.

**Dr. Ludovic Reveiz** – Assessor Regional para Gestão da Investigação em Saúde – Departamento de Evidência e Inteligência para Ação em Saúde, Organização Pan-Americana da Saúde, Organização Mundial da Saúde.

Braga, 14 de outubro de 2021.

# Portal COVID-19 Evidence

<https://covid19-evidence.paho.org/>



OPAS Organização Pan-Americana de Saúde

Organização Mundial da Saúde

português (Brasil) - Entrar

COVID-19 / About This Repository

## Informações técnicas e últimas pesquisas sobre COVID-19 nas Américas

Esta base de dados reúne diretrizes técnicas, publicações científicas e protocolos de pesquisa em andamento dos países das Américas e dos países afetados em todo o mundo sobre a pandemia da doença por coronavírus (COVID-19).

Também estão incluídas as recomendações e orientações da OPAS e da OMS, o que torna esta plataforma um recurso de informação útil e confiável para autoridades, gestores, pesquisadores e profissionais responsáveis por tomada de decisão frente a COVID-19.

Os documentos estão organizados em três categorias principais: salvar vidas, proteger os profissionais de saúde e diminuir a propagação da COVID-19. Outros filtros também estão disponíveis, como: subcategoria, tipo de estudo, autor e idioma (inglês, espanhol, português, francês e outros).

Notas importantes sobre el contenido (Disclaimer)

Pesquisar en esta base de dados

NAVEGAR

- Todo o repositório
- Comunidades e Coleções
- Por data do documento
- Autores
- Títulos
- Categoria
- Assuntos

MINHA CONTA

- Entrar
- Cadastro

A plataforma reúne informações técnicas da OPAS, OMS, Estados Membros, literatura científica, protocolos clínicos e de pesquisa, medidas de controle, dados epidemiológicos entre outras fontes, para auxiliar autoridades, gestores, pesquisadores e profissionais que atuam no enfrentamento a pandemia de COVID-19.

**OPAS**



Organização  
Pan-Americana  
da Saúde



Organização  
Mundial da Saúde  
ESCRITÓRIO REGIONAL PARA AS  
Américas

**INFORME-SE. PREPARE-SE. AJA.**

[www.paho.org/coronavirus](http://www.paho.org/coronavirus)

<https://covid19-evidence.paho.org/>

O **Portal COVID-19 Evidence** é uma plataforma Web, que organiza e disponibiliza conteúdos classificados em três categorias principais: **Salvar vidas**, **Proteger os profissionais de saúde** e **Diminuir a propagação da COVID-19**.

Outros filtros também estão disponíveis, como: subcategoria, tipo de estudo, autor e idioma (inglês, espanhol, português e francês).

# Diferencial pensado para o Portal COVID-19 *Evidence*

Cabe ressaltar, que mesmo já existindo plataformas e bases de dados voltadas a disseminação de literatura sobre COVID-19, o Portal *Evidence* da OPAS, incorporou documentos, recomendações e políticas dos países, com o propósito de identificar estudos chave em meio a infodemia vivida com a pandemia.

**OPAS**



Organização  
Pan-Americana  
da Saúde



Organização  
Mundial da Saúde  
ESCRITÓRIO REGIONAL PARA AS Américas

**INFORME-SE. PREPARE-SE. AJA.**

[www.paho.org/coronavirus](http://www.paho.org/coronavirus)

# Pesquisa e Interoperabilidade

The screenshot shows the PAHO search interface. At the top, there are logos for PAHO, Pan American Health Organization, and World Health Organization. The search bar is on the left, and the results are displayed on the right. A 'Filters' section on the left allows users to refine search results by title, author, category, main category, language, subject, date issued, type, and country. A 'Sort Options' dropdown menu is visible, showing options like Relevance, Title Asc, Title Desc, Issue Date Asc, and Issue Date Desc. The results list includes a search for 'Potential Rapid Diagnostics, Vaccine and Therapeutics for 2019 Novel Coronavirus: A Systematic Review' by Junxiong Pang et al. (2020-02-26).

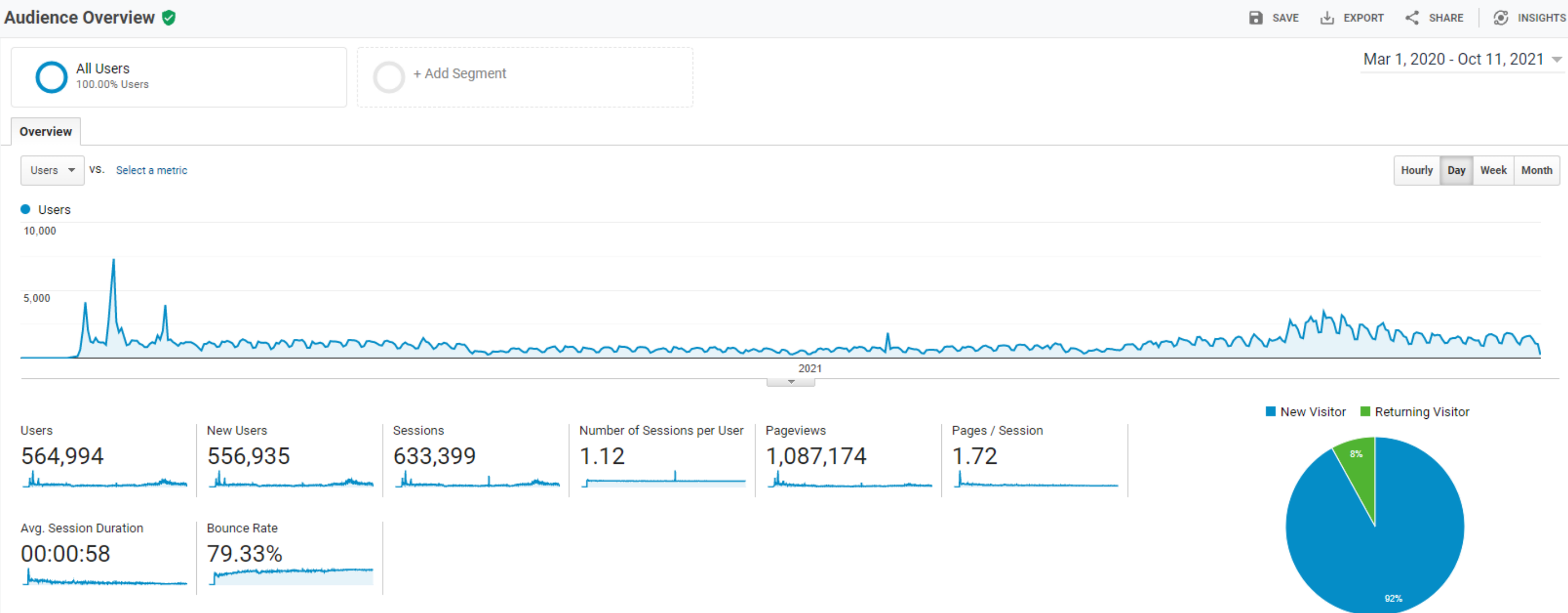
- Interface de pesquisa simplificada e avançada com uso de filtros e formas de organização e recuperação dos registros por: relevância, data de publicação ou título;
- Fácil recuperação via principais navegadores (*browsers*) da Internet.

- Interoperável com outras bases de dados.  
**Exemplo: Vitrine do Conhecimento COVID-19 da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS).**

The screenshot shows the 'Vitrine do Conhecimento COVID-19' from the BVS. It features a central image of a coronavirus particle surrounded by various information boxes. The boxes include: 'Publicações sobre COVID-19 na BVS' (Documents in 35 databases), 'Vacinas contra a COVID-19' (Pan-American Health Organization), 'Publicações sobre temas relevantes em COVID-19' (Filters of documents), 'Desenvolvimento de vacinas para COVID-19 - ANVISA' (Brazilian National Health Surveillance Agency), 'SARS-CoV2- Estudos de soroprevalência na AL&C Infometria- Organização Pan-Americana da Saúde', 'Documentos Técnicos (para profissionais)' (Pan-American Health Organization in Spanish), 'Perguntas frequentes sobre vacinas contra COVID-19' (Version 5.20, July 2021), and 'Atualização contínua de potenciais opções terapêuticas para COVID-19' (Evidence summary, rapid review in English).

[https://bvsalud.org/vitrinas/post\\_vitrines/novo\\_coronavirus](https://bvsalud.org/vitrinas/post_vitrines/novo_coronavirus)

# COVID-19 Evidence: Métricas



Fonte: *Google Analytics*, 14 de outubro de 2021

- Mais de 2,200 registros coletados entre literatura científica, técnica e recomendações dos Estados Membros (Região das Américas), OPAS, OMS, evidências e artigos científicos.
- Acumula mais de 548,909 visitas e mais de 1 milhão de páginas acessadas, desde sua criação em março de 2020.

**OPAS**



Organização  
Pan-Americana  
da Saúde



Organização  
Mundial da Saúde  
ESCRITÓRIO REGIONAL PARA AS  
Américas

**INFORME-SE. PREPARE-SE. AJA.**

[www.paho.org/coronavirus](http://www.paho.org/coronavirus)

# Segunda Fase para o Portal COVID-19 *Evidence*

Analizando as situações epidêmicas vividas em um passado recente, como as epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika; os profissionais de emergência e gestão do conhecimento da OPAS identificaram que muito do conteúdo gerado pela Organização no auge dessas arboviroses, sendo, incontáveis materiais (guias, notas técnicas, orientações de boas práticas etc.), páginas web e bases de dados, foram deixados disperso em lugares obsoletos, por vários motivos, dificultando s



# Ações Futuras

Diante desse cenário, está sendo pensada uma segunda fase para o projeto **Portal Covid-19 Evidence**, fazendo com que o Portal se transforme em um **Repositório de Emergências e Desastres em Saúde Pública**, que reúna e preserve em um único lugar, além da literatura produzida pela OPAS, informações científicas respaldadas e confiáveis, precisas e oportunas através da interoperabilidade com outras bases de dados institucionais, que concentre os resultados de ações e pesquisas desenvolvidas e implementadas durante episódios epidêmicos anteriores como a epidemia de dengue, que ocorreu no Estado do Rio de Janeiro/Brasil em 2008. (OPAS)

**OPAS**



Organização  
Pan-Americana  
da Saúde



Organização  
Mundial da Saúde  
ESCRITÓRIO REGIONAL PARA AS Américas

**INFORME-SE. PREPARE-SE. AJA.**

[www.paho.org/coronavirus](http://www.paho.org/coronavirus)



# Proposta de trabalho: etapas da Portal Covid-19 Emergências e Américas Evidência e Desastres em Saúde Pública, Repositório de

- Levantamento de plataformas da Organização utilizadas para fins de emergência e desastres em saúde pública (linha de base);
- Identificação de conteúdos, informações científicas que foram desenvolvidos sobre e para as emergências e desastres em saúde pública;
- Sistematização/organização visando a preservação das informações científicas de forma eficiente, sustentável e interoperável;
- Otimização dos recursos tecnológicos da Organização que possibilite gerir a informação técnica e científica produzida de forma mais eficaz.

# Conclusão

A Pandemia da COVID-19 evidenciou o valor e a importância da ciência como instrumento para atravessar esta situação. Nesse sentido, a implementação do Portal Covid-19 Evidence, foi uma iniciativa emergencial para a disseminação, preservação e fortalecimento do que a ciência tem desenvolvido (pesquisadores, centros de pesquisa, universidades, instituições governamentais dos países da Região das Américas, OMS e a OPAS) e que se tornará patrimônio científico, técnico e cultural da saúde pública para as gerações futuras, corroborando com a premissa da promoção do acesso equitativo ao conhecimento científico produzido em prol da saúde e vida de todos.

# Referências

- CASIGLIANI, V., DE NARD, F., DE VITA, E., ARZILI, G., GROSSO, F. M., QUATTONE, F., TAVOSCHI, L. & LOPALCO, P. (2020). Too much information, too little evidence: is waste in research fuelling the COVID-19 infodemic? *BMJ*, 370:m2672. <https://doi:10.1136/bmj.m2672>.
- DASH, S., PARRAY, A. A., DE FREITAS, L, MITHU, M. I. H., RAHMAN M. M., RAMASAMY A. & PANDAY A. K. (2021). Combating the COVID-19 infodemic: a three-level approach for low and middle-income countries. *BMJ Glob Health*. 6(1):e004671. <https://doi:10.1136/bmjgh-2020-004671>.
- DESCRITORES EM CIÊNCIAS DA SAÚDE: DeCS. (2020). BIREME. <http://decs.bvsalud.org>.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA – IBICT. Repositórios Digitais. (2012).
- KUCHENMULLER, T., REEDER, J. C., REVEIZ, L., TOMSON, G., EL-JARDALI, F., LAVIS, J. N., RASHIDIAN, A., REINAP, M., GROVE, J. T. & SWAMINATHAN, S. (2021). COVID-19: investing in country capacity to bridge science, policy and action. *BMJ Glob Health*. 6(2):e005012. <https://doi:10.1136/bmjgh-2021-005012>.
- ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE. (2012). 28ª Conferência Sanitária Pan-Americana da OPAS/OMS: Informe Final. Washington, D.C., 17-21 de setembro de 2012. <https://iris.paho.org/handle/10665.2/34296>.
- ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE. Dengue. <https://www.paho.org/pt/topicos/dengue>.
- ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE. (2021) Ongoing Living Update of Potential COVID-19 Therapeutic Options: Summary of Evidence. Rapid Review. <https://iris.paho.org/handle/10665.2/52719>.
- ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE. (2021). PAHO COVID-19 Daily Update: 23 March 2021. <https://iris.paho.org/handle/10665.2/53388>.
- ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE. (2020) Pan American Health Organization Response to COVID-19 in the Americas, 17 January to 31 May 2020. Washington, D.C.: OPAS; 2020. <https://iris.paho.org/handle/10665.2/52453>.
- The COVID-19 Evidence Network to support Decision-making (COVID-END). (2021). McMaster Health Forum. <https://www.mcmasterforum.org/networks/covid-end/about-covid-end/overview>.
- ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. (2021). WHO public health research agenda for managing infodemics. 3 February 2021. Technical document. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240019508>.

Muito Obrigada!  
Muchas Gracias!  
Thank you!

**Contato**  
**S:**

**Ma. Dayse Bersot -**  
[dbersot@paho.org](mailto:dbersot@paho.org)

**Ma. Eliane Santos -**  
[pereirae@paho.org](mailto:pereirae@paho.org)

**Dr. Ludovic Reveiz -**  
[reveizl@paho.org](mailto:reveizl@paho.org)