

A importância dos Repositórios Institucionais em períodos de pandemia: a inserção da produção científica sobre a COVID-19 no Arca – RI da Fiocruz

Adilson de Almeida Junior
Andréa Gonçalves do Nascimento
Catarina Barreto Malheiro Pereira
Claudete Fernandes de Queiroz
Eder de Almeida Freyre
Leonardo Simonini Ferreira
Luciana Danielli de Araujo
Raphael Belchior Rodrigues
Rita de Cassia da Silva

Fundação Oswaldo Cruz
CTIC/ICICT

Rio de Janeiro, 07 de outubro de 2020.



Missão da Fiocruz

Produzir, disseminar e compartilhar conhecimentos e tecnologias voltados para o fortalecimento e a consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS) e que contribuam para a promoção da saúde e da qualidade de vida da população brasileira, para a redução das desigualdades sociais e para a dinâmica nacional de inovação, tendo a defesa do direito à saúde e da cidadania ampla como valores centrais.





FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz:
uma instituição a serviço da vida

Instituição de ciência e tecnologia em saúde vinculada ao Ministério da Saúde (MS) e tem como objetivos: produzir, disseminar e compartilhar conhecimentos e tecnologias que contribuam para a melhoria da saúde e da qualidade de vida da população brasileira, fortalecendo a atuação do SUS.

Atividades desenvolvidas:

- ✓ Pesquisa
- ✓ Ensino
- ✓ Produção de imunobiológicos, reagentes e medicamentos
- ✓ Informação e comunicação
- ✓ Assistência – hospitais
- ✓ Serviços de vigilância e referência



FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz:
uma instituição a serviço da vida



braga-portugal
6 a 8 outubro 2020

★ **UNIDADES técnico-científicas**

Belo Horizonte

Brasília

Curitiba

Manaus

Recife

Salvador

Rio de Janeiro

Casa de Oswaldo Cruz

Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca

Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio

Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos

Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde

Instituto de Tecnologia em Fármacos

Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde

Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas

Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira

Instituto Oswaldo Cruz

Fiocruz - África

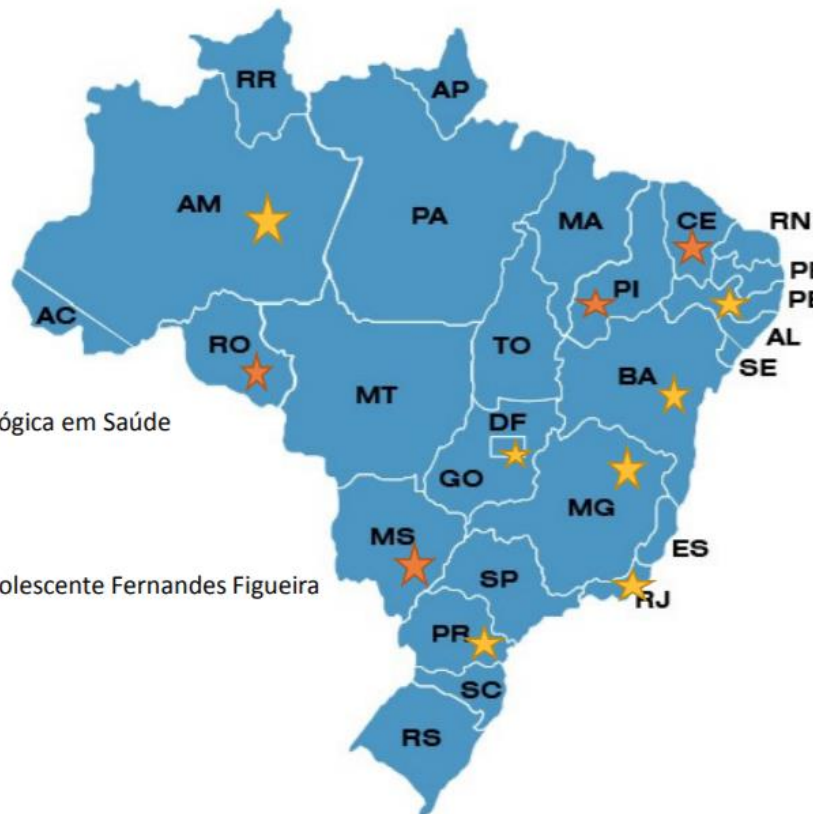
★ **ESCRITÓRIOS**

Fiocruz Ceará

Fiocruz Mato Grosso do Sul

Fiocruz Piauí

Fiocruz Rondônia



<https://portal.fiocruz.br/>

**FIOCRUZ**Fundação Oswaldo Cruz:
uma instituição a serviço da vida

O Laboratório de Vírus Respiratórios e do Sarampo do Instituto Oswaldo Cruz, foi reconhecido pela OMS como referência mundial para o combate ao novo coronavírus nas Américas (abril 2020).





Fontes de informação científica

A Fiocruz é responsável por uma série de fontes de informações em saúde, que disponibilizam artigos e outras publicações científicas em acesso aberto. Em situações de emergência sanitária como a da pandemia de Covid-19, tais fontes contribuem para facilitar a circulação do conhecimento e ajudar toda a comunidade científica a ficar a par das últimas novidades sobre a doença.

Conheça abaixo as três principais fontes de informação em saúde associadas à Fundação: o repositório institucional Arca, o Portal de Periódicos Fiocruz e a Biblioteca Virtual em Saúde Fiocruz.

Além disso, para o enfrentamento da pandemia, foram criadas iniciativas como o Observatório Covid-19, com objetivo de reunir e produzir informações para ação, o Sistema de descoberta sobre Covid-19, que oferece acesso temporário a bases de dados normalmente acessíveis apenas por meio de assinatura, e a Plataforma Integrada Covid-19, que reúne de forma sistematizada uma variedade de publicações, redes de pesquisa e plataformas de compartilhamento.

Fontes de informação da Fiocruz



O Arca - Repositório Institucional da Fiocruz armazena e disponibiliza toda a produção científica da Instituição, que já inclui uma série de materiais sobre a pandemia.



O Portal de Periódicos Fiocruz reúne as publicações científicas da Fiocruz em um único ambiente e disponibiliza seus artigos.



A Biblioteca Virtual em Saúde Fiocruz oferece acesso a diversas bases de dados abertos nacionais e internacionais.

Observatório Covid-19



Conheça a iniciativa que promove a produção de análises integradas, tecnologias e soluções para o enfrentamento da pandemia. No observatório você encontra notas técnicas, vídeos, artigos científicos, links para mapas situacionais, entre muitas outras informações para fomentar a produção de conhecimento e a tomada de decisões sobre a pandemia.

Sistema de descoberta sobre a Covid-19

A Rede de bibliotecas Fiocruz está oferecendo serviço excepcional sobre a COVID-19 para pesquisadores. Uma das maiores plataformas científicas integradas sobre o tema, com mais de 100 mil documentos e estão disponíveis através de única caixa de busca, recuperando publicações científicas atualizadas das principais fontes de informação científica nacionais e internacionais, incluindo bases como Dynamed, Uptodate, MEDLINE, Portal CAPES, Lancet e várias outras fontes. **Acesse já o serviço** (ou pelo link: <https://bit.ly/fiocruz-covid19>). As bibliotecas da Fiocruz estão abertas virtualmente!!

Plataforma Integrada Covid-19

Desenvolvida no Zotero, um software livre utilizado para gestão e compartilhamento de referências, a plataforma reúne uma variedade de publicações (artigos, teses, dissertações, pesquisas, protocolos, diretrizes, guidelines, relatórios, cartilhas, podcasts, entre outros), sites, redes de pesquisa e plataformas de compartilhamento associados à produção técnico-científica nacional e internacional, de forma sistematizada. A plataforma é uma iniciativa da Coordenação de Informação e Comunicação da VPEIC/Fiocruz e tem na sua essência o conceito de "conectar para apoiar".

Para ter acesso aos documentos e/ou links disponíveis na biblioteca temática, é preciso ter uma conta no site Zotero e solicitar um convite para participar do grupo Novo Coronavírus Covid-19 | Fiocruz.

Tutoriais de apoio
Como entrar no grupo
Como usar a ferramenta

Boletim Bibliocovid



Boletim BiblioCovid

Publicação se destina à apresentação de estratégias e artigos científicos sobre temas relacionados à Covid-19.

Divulgação científica



Iniciativa de divulgação científica coordenada pelo Instituto Nacional de Comunicação da Ciência e Tecnologia (INCT), sediada na COC/Fiocruz, e pelo CNPq traz informações aos cidadãos para tomada de decisões bem informadas sobre a Covid-19, além de valorizar o papel da ciência no enfrentamento da pandemia.

Baixar e compartilhe informação de confiança



Plano de contingência e materiais para download



O olhar dos historiadores



Série de artigos produzida pela Casa de Oswaldo Cruz (COC/Fiocruz) traz reflexões sobre temáticas que dialogam com os dilemas e processos relacionados à pandemia em curso.

INFORMAÇÃO PARA AÇÃO

Iniciativa promove a produção de análises integradas, tecnologias e soluções para o enfrentamento da pandemia

Mostra audiovisual Ciência, Saúde e Sociedade



Banco de imagens



Fiocruz Imagens disponibiliza galeria exclusiva com o propósito de fornecer insumos visuais para pesquisa, ensino, comunicação e saúde

Registros de vivências brasileiras



Iniciativa acolhe produções audiovisuais de todo o Brasil para registrar as muitas vivências nacionais sobre a pandemia.

Ministério da Saúde



Conheça melhor o coronavírus: suas formas de transmissão, proteção, boletins epidemiológicos e tire suas principais dúvidas.

<https://portal.fiocruz.br/>



FIOCRUZ

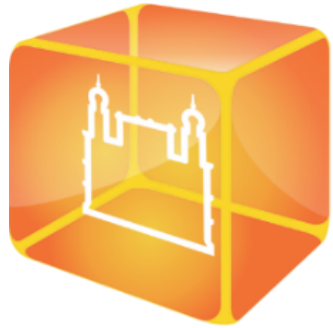
Fundação Oswaldo Cruz:
uma instituição a serviço da vida

O Centro Hospitalar para a Pandemia de COVID-19 – Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI/Fiocruz).



A Fiocruz e a empresa AstraZeneca assinaram um acordo para a produção de 30 milhões de doses da vacina contra COVID-19 em dezembro de 2020, e mais 70 milhões ao longo do primeiro semestre de 2021.

Fonte: <https://portal.fiocruz.br/noticia/covid-19-cronograma-da-vacina-sera-mantido-com-bons-resultados-em-estudos-clinicos>





arca




Missão: Reunir, hospedar, preservar, disponibilizar e dar visibilidade à produção intelectual da Fundação Oswaldo Cruz.

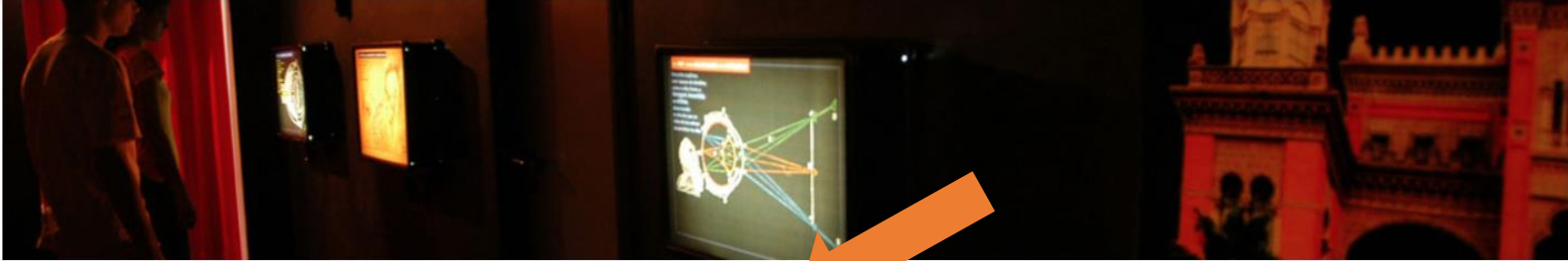
O Arca é coordenado pelo **Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT)**.

BRASIL CORONAVÍRUS (COVID-19) Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais 


 Fale com a Fiocruz FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ




 Repositório Institucional da Fiocruz

Página inicial Navegar Ajuda Idioma Entrar



Autoarquivamento Área Pessoal Comunidades & Coleções **COVID-19**

Pesquisar no ARCA 

Novos documentos depositados   

Yellow fever epizootics in non-human primates, Southeast and Northeast Brazil (2017 and 2018)


ARCA

- Sobre
- Documentação
- Equipe
- Termos de uso
- FAQ
- Facebook Arca
- Instagram Arca

Acesso Aberto

- O que é
- Glossário
- Direitos Autorais
- Política

Visualização de Dados

 **PCDAS** Plataforma de Ciência de Dados aplicada à Saúde

▶ Veja os dados do Arca de forma dinâmica

<http://www.arca.fiocruz.br/>

Introdução



- ✓ A comunicação e a informação nunca foram tão importantes como neste momento de pandemia da COVID-19;
- ✓ Essa emergência de saúde tem mostrado como a atuação dos profissionais de informação nos Repositórios Institucionais têm sido decisiva para a gestão do conhecimento científico;
- ✓ Nos Repositórios, um volume expressivo de informações pode ser divulgado em tempo real;
- ✓ A produção intelectual da Fiocruz sobre COVID-19 é depositada no Arca com o objetivo de disseminar e oferecer acesso integral a esse conteúdo;
- ✓ Os profissionais de informação da Fiocruz empreenderam esforços para o depósito de toda a produção da Fiocruz no Arca no início da pandemia;
- ✓ Os Repositórios Institucionais se tornaram uma ferramenta importante de divulgação das informações relevantes e emergenciais sobre a pandemia.

Contextualização



- ✓ Nesse trabalho, destacamos o papel dos Repositórios Institucionais, que tem como função reunir em um único sistema toda a produção científica de uma Instituição;
- ✓ Dentro de um contexto epidemiológico, onde o surgimento de uma pandemia demanda que o conhecimento científico esteja disponível e acessível o mais rápido possível, torna-se fundamental a inserção dos documentos relativos às doenças causadas por estes agentes no Repositório;
- ✓ Como exemplo, durante a epidemia da Dengue, Zika e Chikungunya no Brasil no ano de 2016 e da Febre Amarela em 2019, foi realizada uma força tarefa para garantir o depósito dos documentos produzidos pela Fiocruz sobre o tema, visando disseminar e dar acesso a esse conhecimento de forma rápida e eficaz;
- ✓ Em 2020, com a pandemia da COVID-19 o mesmo trabalho foi realizado, visando garantir o depósito de toda a produção no Arca.



- ✓ Aumento da visibilidade das descobertas científicas;
- ✓ Facilita o gerenciamento da produção científica;
- ✓ Oferece um único ponto de referência para os trabalhos, acessível 24 horas;
- ✓ Oferece ambiente seguro em que os trabalhos são permanentemente armazenados;
- ✓ Dissemina a literatura cinzenta;
- ✓ Identifica os trabalhos científicos com um endereço eletrônico simples e persistente, permitindo que os trabalhos sejam citados ou referenciados;
- ✓ Supre as demandas das agências de fomento em relação à disseminação de sua produção científica (Divulgação Científica);
- ✓ Quantifica (dados estatísticos) a produção do pesquisador e da Instituição.

<https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/40984>

Título: Effect of High vs Low Doses of Chloroquine Diphosphate as Adjunctive Therapy for Patients Hospitalized With Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Infection: A Randomized Clinical Trial



Use este identificador para citar ou linkar para este item: <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/40984>

Título: Effect of High vs Low Doses of Chloroquine Diphosphate as Adjunctive Therapy for Patients Hospitalized With Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Infection: A Randomized Clinical Trial

Autor(es): Borba, Mayla Gabriela Silva
 Val, Fernando Fonseca Almeida
 Sampaio, Vanderson Souza
 Alexandre, Marcia Almeida Araújo
 Melo, Gisely Cardoso
 Brito, Marcelo
 Mourão, Maria Paula Comes
 Sousa, José Diego Brito
 Silva, Djane Baia da
 Guerra, Marcus Vinícius Farias
 Hajjar, Ludhmila Abrahão
 Pinto, Rosemary Costa
 Balleiro, Antonio Alcirley Silva
 Pacheco, Antônio Guilherme Fonseca
 Santos Jr., James Dean Oliveira
 Naveca, Felipe Comes
 Xavier, Mariana Simão
 Siqueira, André Machado
 Schwarzbald, Alexandre
 Croda, Júlio
 Nogueira, Maurício Lacerda
 Romero, Gustavo Adolfo Sierra
 Bassat, Quique
 Fontes, Cor Jesus
 Albuquerque, Bernardino Cláudio
 Daniel-Ribeiro, Cláudio Tadeu
 Monteiro, Wuelton Marcelo
 Lacerda, Marcus Vinícius Guimarães
 CloroCovid-19 Team

Palavras-chave:	SARS-CoV-2 Difosfato de cloroquina Terapia Adjunta Pacientes Ensaio Clínico Randomizado Doses altas versus baixas COVID-19 Coronavírus
Data do documento:	2020
Editor:	JAMA Network
Referência:	BORBA, Mayla Gabriela Silva et al. Effect of High vs Low Doses of Chloroquine Diphosphate as Adjunctive Therapy for Patients Hospitalized With Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Infection A Randomized Clinical Trial. JAMA Network Open, v. 3, (4 23), e 208957, p. 1-14, Apr. 2020.
DOI:	10.1001/jamanetworkopen.2020.8857
ISSN:	2674-3805
Direito autoral:	open access
Aparece nas coleções:	IOC - Artigos de Periódicos AM - ILMD - Artigos de Periódicos Presidência Fiocruz - PROCC - Artigos de Periódicos INI - Artigos de Periódicos

Arquivo	Descrição	Tamanho	Formato
Borba_Mayla_et_al_IOC_PROCC_ILMD_2020.pdf		1.03 MB	Adobe PDF

Registro completo | Estatísticas



Altmetrics

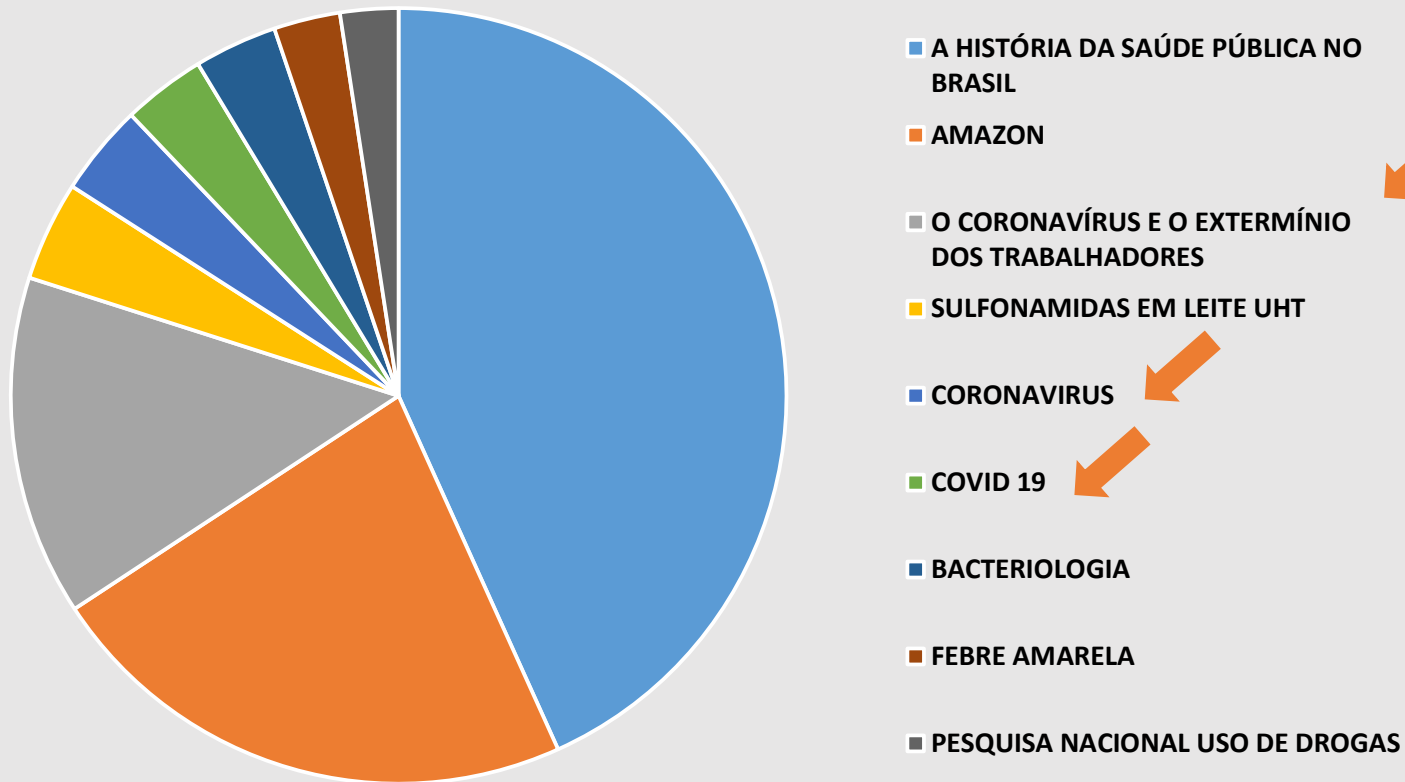
- Picked up by 118 news outlets
- Blogged by 14
- Referenced in 2 policy sources
- Tweeted by 2267
- On 3 Facebook pages
- Readited by 2
- On 2 videos
- 20 readers on Mendeley

Dimensions

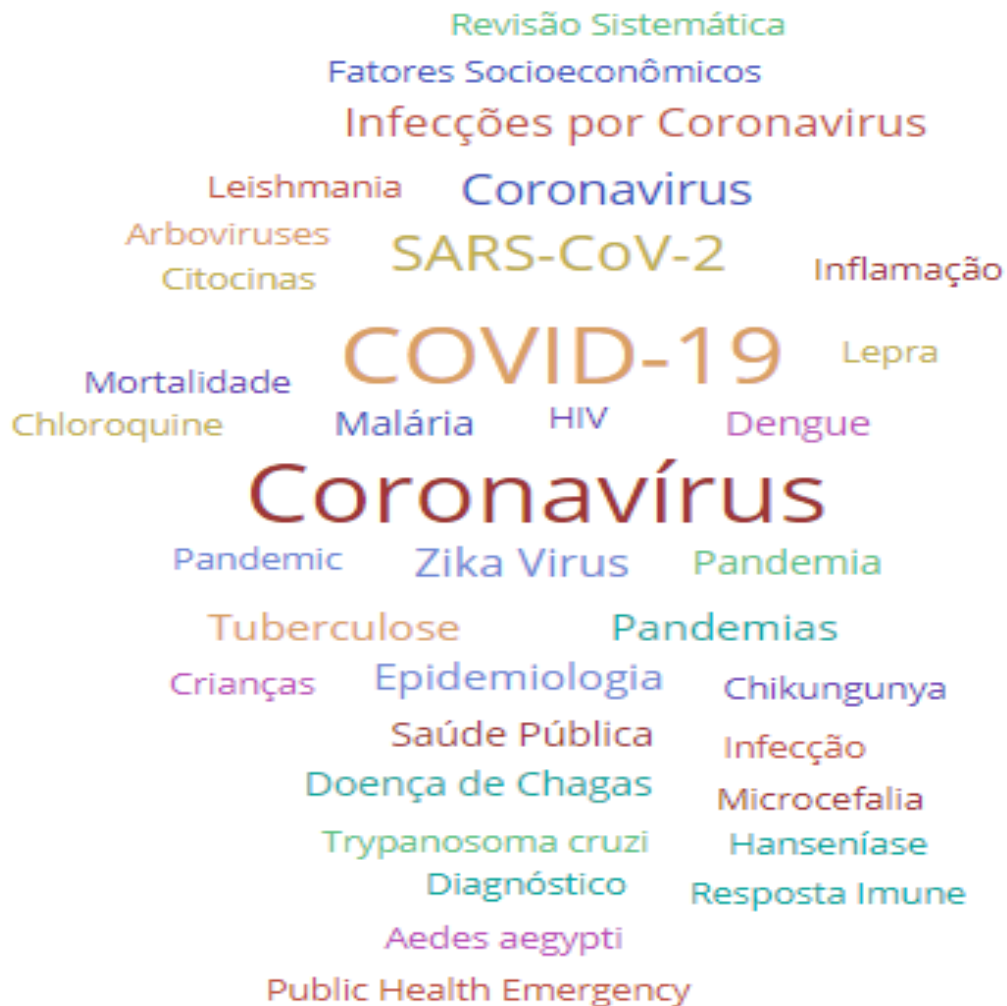
271

O uso do material disponibilizado neste repositório deve ser feito de acordo e dentro dos limites autorizados pelos Termos de Uso.

Assuntos mais pesquisados no Arca - Mar./Jun. 2020



Fonte: Google Analytics

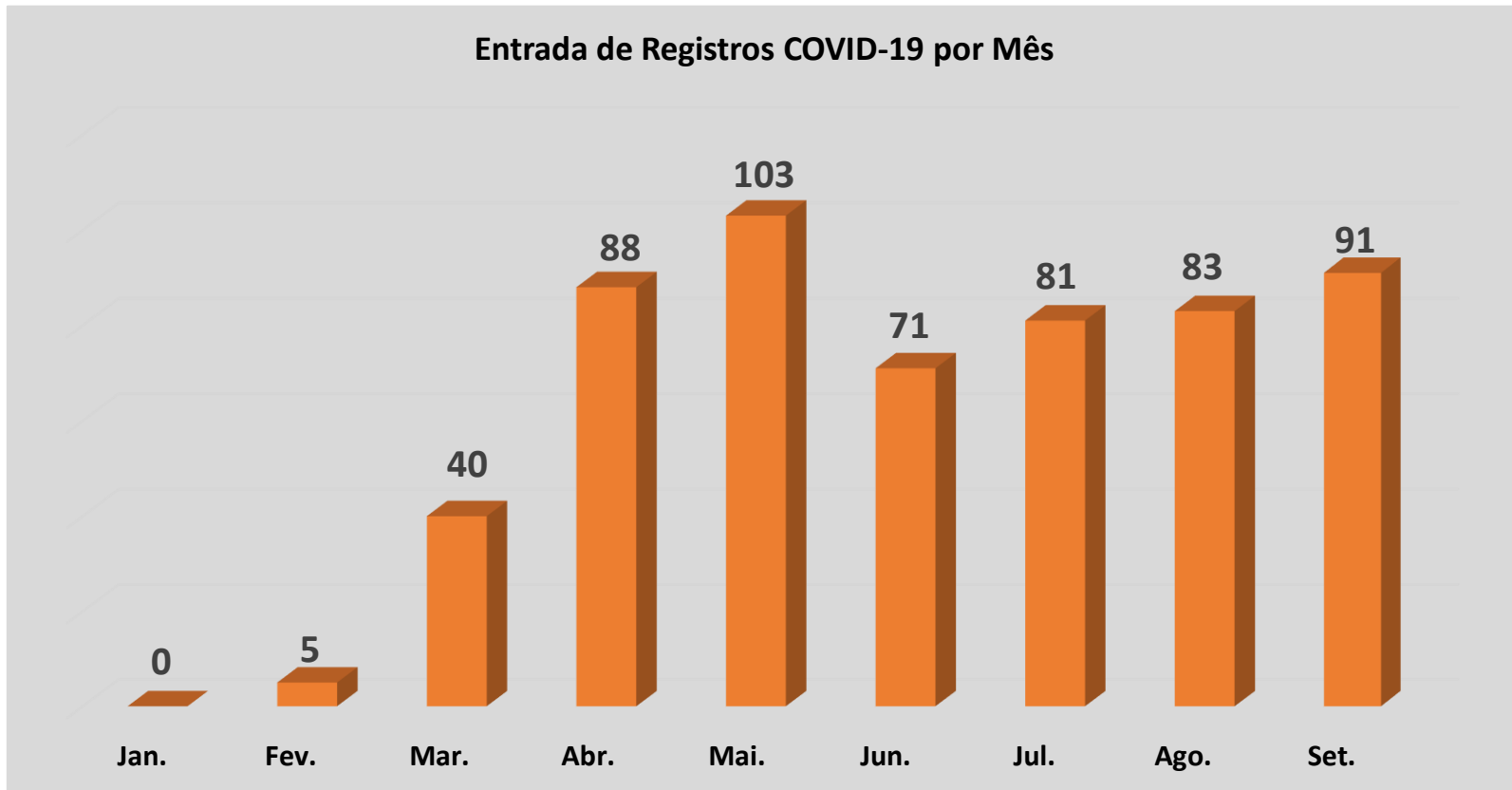


*Atualizado jun. 2020.
Fonte: Kibana

Total de depósitos (jan. a set.): 562 documentos

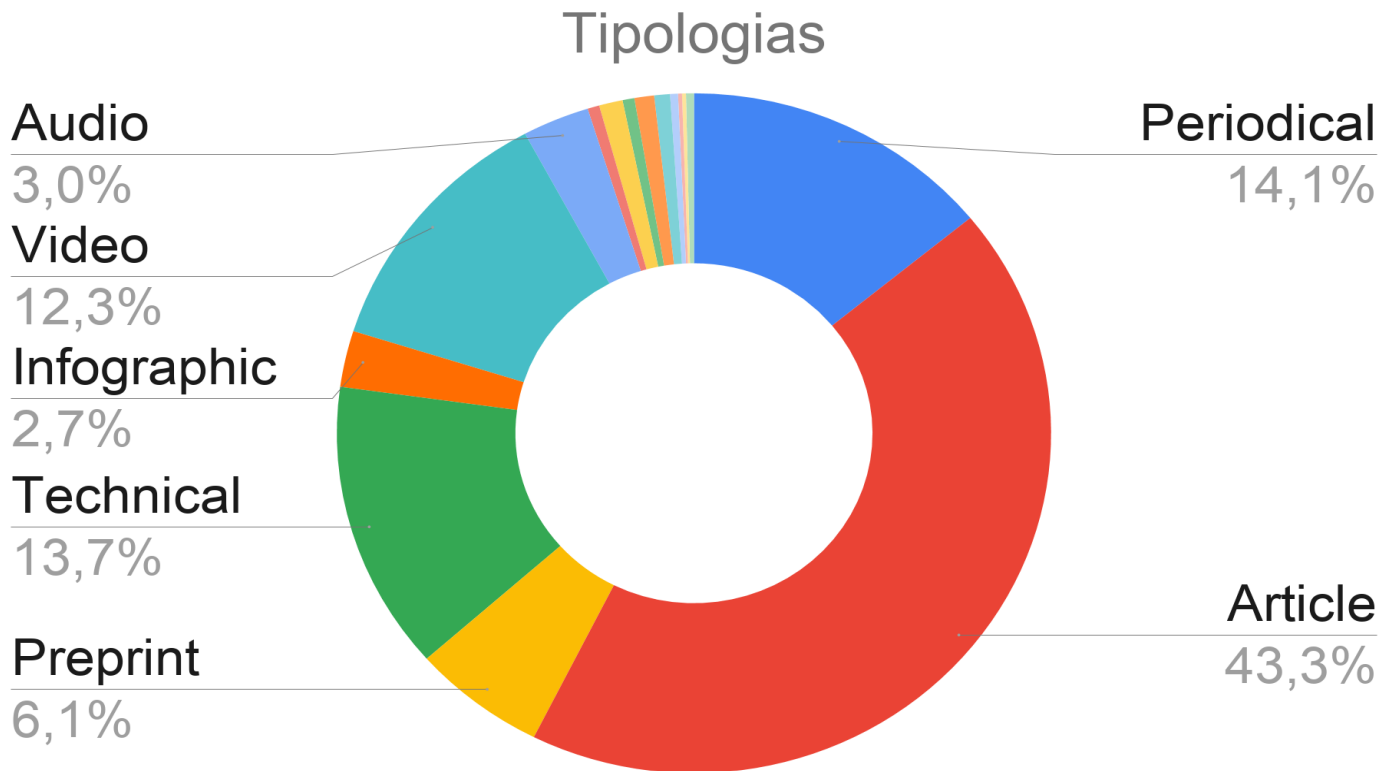


Entrada de Registros COVID-19 por Mês



*Atualizado set. 2020.
Fonte: Arca

Total de depósitos (jan. a set.): 562 documentos



*Atualizado set. 2020.
Fonte: Arca



UFRJ



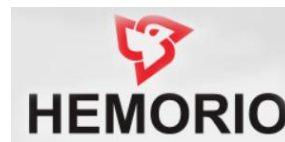
UFAM

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS



UEA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS





दिल्ली विश्वविद्यालय
University of Delhi

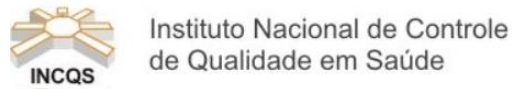


Heidelberg
University Hospital

Institute of Immunology, TMMU
第三军医大学 基础部 全军免疫学研究所
China



Fiocruz Ceará



Centro de Relações Internacionais em Saúde



Considerações Finais

- ✓ Reafirmamos a importância da inserção do depósito dos documentos produzidos pela Fiocruz no Arca – Repositório Institucional, em particular aqueles referentes às doenças causadoras de pandemias cujo conhecimento precisa ser disseminado a toda a população, além da valorização e preservação da memória institucional.
- ✓ Ratificamos ainda a necessidade do fortalecimento dos Repositórios Institucionais como Fonte de Informação das Instituições de Ensino e Pesquisa no Brasil e no Mundo, destacando o seu valioso trabalho de gestão do conhecimento científico, principalmente em momentos de crise.



Referências

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ. **Sobre o Arca**. Rio de Janeiro, 2020. Disponível em: <https://www.arca.fiocruz.br/terms/sobre.jsp>. Acesso em: 04 abr. 2020.

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ. Instituto Oswaldo Cruz. **Fiocruz é designada referência para a Organização Mundial da Saúde em Covid-19 nas Américas**. [Rio de Janeiro], 2020. Disponível em: <http://www.fiocruz.br/ioc/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?infoid=3447&sid=32>. Acesso em: 20 abr. 2020.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. **Folha informativa – COVID-19 (doença causada pelo novo coronavírus)**. Disponível em: https://www.paho.org/bra/index.php?option=com_content&view=article&id=6101:covid19&Itemid=875. Acesso em: 05 abr. 2020.



Nossos sinceros agradecimentos!

Equipe Arca

Contato:

repositorio.arca@fiocruz.br



Fonte: Fiocruz/INCQS



Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde

www.facebook.com/fiocruz.icict

[twitter.com/@Icict_fiocruz](https://twitter.com/Icict_fiocruz)

www.youtube.com/videosaudefio

www.icict.fiocruz.br