

# Análise de visibilidade dos trabalhos apresentados no evento ISI/SACT depositados no Arca - Repositório Institucional da Fiocruz

Priscila do N. Silva<sup>1</sup>; Claudete F. de Queiroz<sup>2</sup>; Eder de A. Freyre<sup>2</sup>; Raphael B. Rodrigues<sup>2</sup>; Luciana D. de Araujo<sup>2</sup>; Gisele C. Miranda<sup>1</sup>; Monique Rodrigues<sup>2</sup>; Sergio Gerletti<sup>1</sup>; Ana Paula Carvalho<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Fundação Oswaldo Cruz. Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos. Rio de Janeiro, RJ, Brasil. <sup>2</sup> Fundação Oswaldo Cruz. Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde. Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

## Resumo:

Discorre sobre o trabalho realizado pelas equipes das unidades da Fiocruz, o Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos – Bio-Manguinhos e Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde – ICICT, para o povoamento da comunidade de Bio-Manguinhos com os documentos produzidos nos eventos “International Symposium on Immunobiological” e “Seminário Anual Científico e Tecnológico de Bio-Manguinhos (ISI/SACT)” no Arca – Repositório Institucional da Fiocruz. Os documentos foram

disponibilizados em acesso aberto com descrição de informações relevantes para a área de Saúde Pública, preservação da memória institucional, como também a análise dos dados extraídos para visualização e mineração dos principais metadados dos registros. O trabalho foi muito importante para a Unidade da Fiocruz, pois valorizou o conhecimento científico produzido e que pode ser disponibilizado num único lugar, promovendo o gerenciamento e o acesso a produção científica para toda a Sociedade.



Figura 1: Capas dos Anais do ISI / SACT desde 2013

## Introdução:

O trabalho envolveu o Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos), unidade da Fundação Oswaldo Cruz onde se produz vacinas, biofármacos e reativos para diagnósticos, além de produzir pesquisa, inovação e desenvolvimento tecnológico. A Unidade considerou relevante e fundamental depositar todos os documentos (Figura 1) produzidos pelo evento anual “International Symposium on Immunobiological” e “Seminário Anual Científico e Tecnológico de Bio-Manguinhos (ISI/SACT)” na coleção “Trabalhos Apresentados em Eventos” no Arca, totalizando 538 documentos (Figura 3). Além da inclusão desses trabalhos, também foram inseridos no RI, os Anais dos Eventos com a descrição do número do DOI (Digital Object Identifier), visando assim, facilitar a identificação das citações. Outro aspecto importante para a inserção dos trabalhos no RI, foi a realização da análise dos dados extraídos da coleção para a realização de curadoria digital e identificar os assuntos mais indexados na Comunidade de Bio-Manguinhos (Figura 2). Essa funcionalidade instalada em 2018, foi resultado de uma parceria com o Laboratório de Ciência de Dados do ICICT com o Repositório, utilizando os sistemas Elasticsearch – para análise dos dados e Kibana – para visualização e mineração de dados. O processo envolveu um dashboard geral dos registros para visualização dos registros sob diferentes perspectivas e de forma dinâmica.

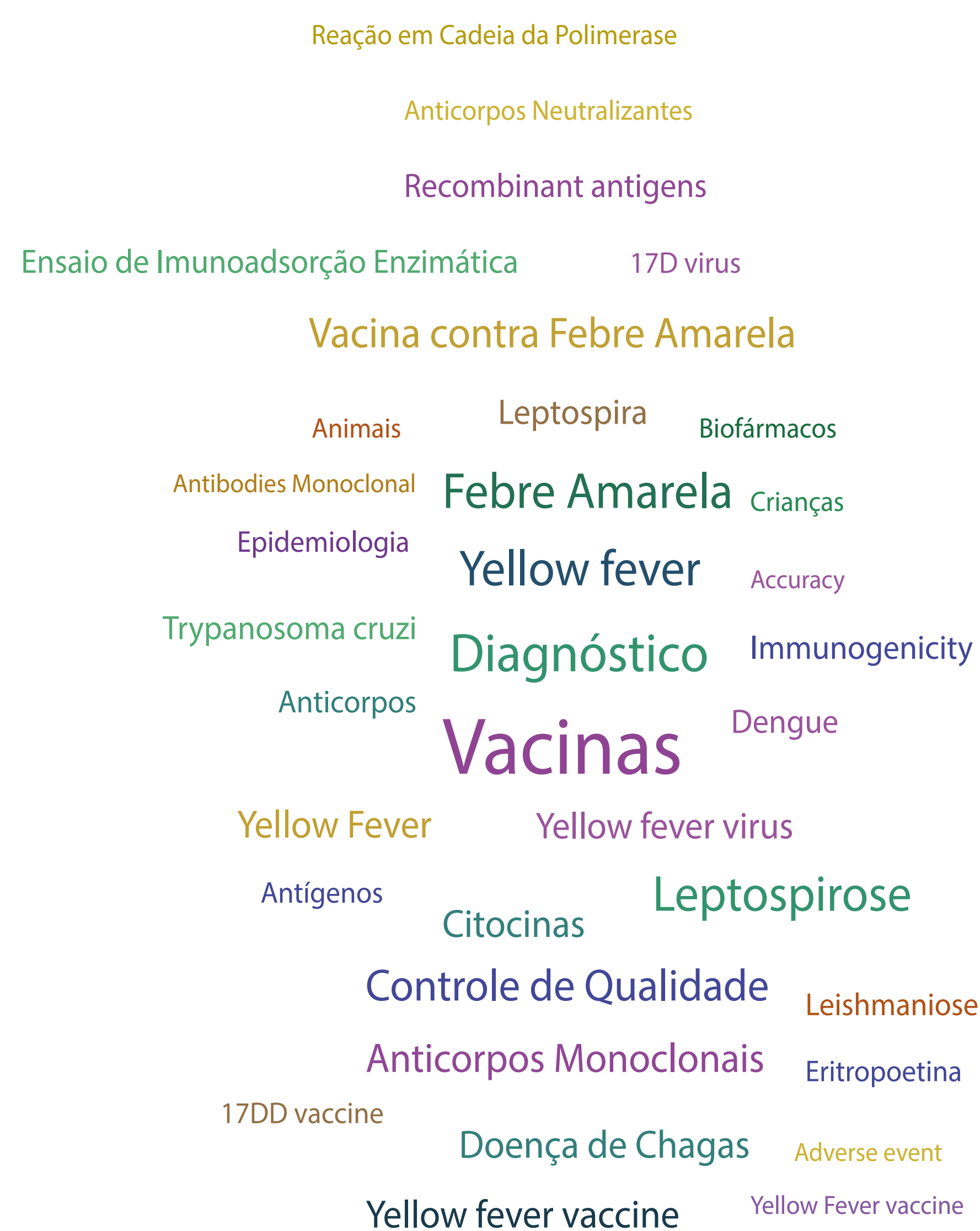


Figura 2: Assuntos mais indexados – Trabalhos Apresentados nos Eventos – Comunidade Bio-Manguinhos - RI Arca

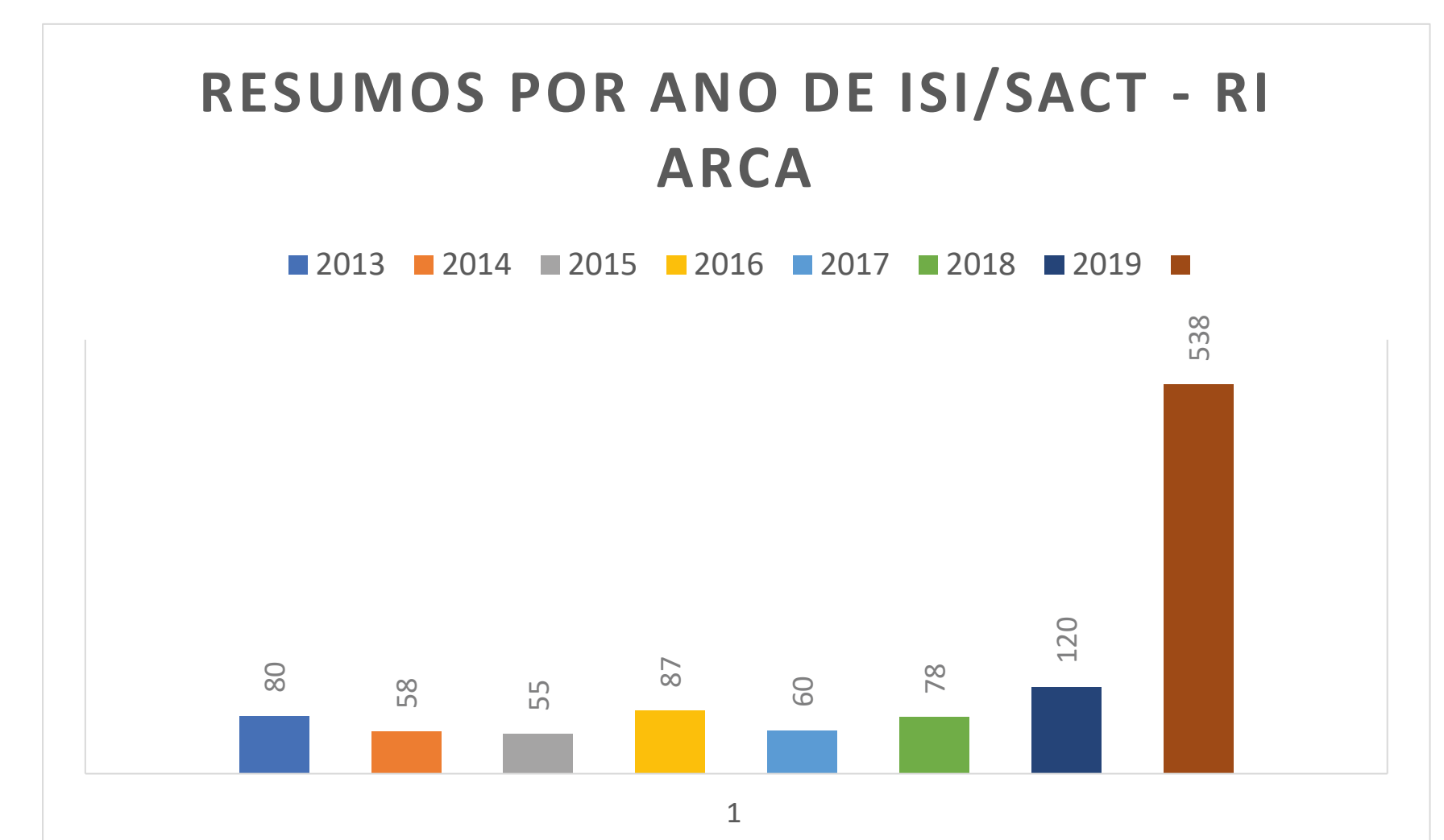


Figura 3: Resumos por ano de SACT/ISI - RI Arca

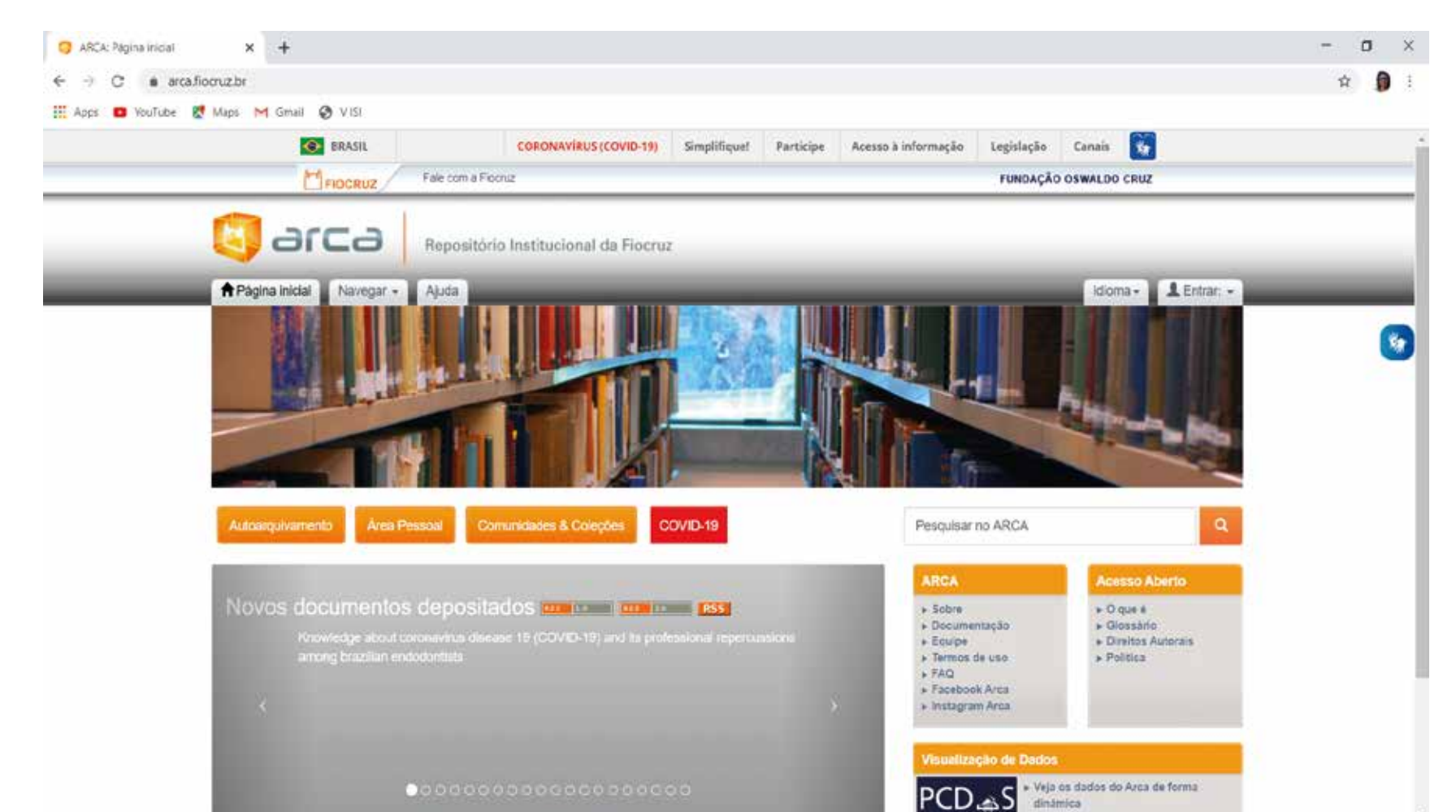


Figura 4: Portal do Arca na internet

## Conclusão:

A inserção dos trabalhos permitiu estabelecer o fortalecimento institucional com o Movimento e a Política de Acesso Aberto ao Conhecimento da Fiocruz, atuando como uma rica fonte de informação para dar visibilidade a produção institucional da Unidade e dos pesquisadores, além de intensificar o povoamento no RI Arca (FUNDAÇÃO OSWALDO

CRUZ, 2020). A importância da gestão do conhecimento dos trabalhos apresentados no evento ISI/SACT dentro do Repositório estabeleceu uma integração entre as Unidades da Instituição e em diversos centros de pesquisa e Universidades que puderam acessar o conteúdo integralmente e obter informações relevantes para o campo da saúde.

## Referências:

ARAÚJO, Luciana Danielli de; QUEIROZ, Claudete Fernandes de. Arca - Repositório Institucional da Fundação Oswaldo Cruz (2011-2018). In: CONGRESSO REGIONAL DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE, 10., 2018, São Paulo. Anais... São Paulo: OMS/OPAS/Bi-reme, 2018. 37 p. Disponível em: <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/30525>. Acesso em: 06 fev. 2020.

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ. Sobre o Repositório Institucional Arca. Rio de Janeiro, 2018. Disponível em: <https://www.arca.fiocruz.br/terms/sobre.jsp>. Acesso em: 29 jan. 2020.

KURAMOTO, H. Informação científica: proposta de um novo modelo para o Brasil. Ciência da Informação, Brasília, v. 35, n. 2, p. 91-102, maio/ago. 2006. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/ci/v35n2/a10v35n2.pdf>. Acesso em: 06 mar. 2020.

LEITE, F. C. L. Como gerenciar e ampliar a visibilidade da informação científica brasileira: repositórios institucionais de acesso aberto. Brasília: Ibiict, 2009. Disponível em: [https://repositorio.unb.br/bitstream/10482/4841/1/LIVRO\\_ComoAmpliarGerenciar.pdf](https://repositorio.unb.br/bitstream/10482/4841/1/LIVRO_ComoAmpliarGerenciar.pdf). Acesso em: 06 mar. 2020.

ROBBINS, S. P. Comportamento Organizacional. 11. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. p. 242.

ZUMA, Maurício. 4. International Symposium on Immunobiological. Rio de Janeiro: FIOCRUZ/Bio-Manguinhos, 2019. p. 10. Disponível em: <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/32894>. Acesso em: 09 mar. 2020.