

Repositório Institucional Arca: apresentação de dados do Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas

Luciana Danielli de Araujo
Claudete Fernandes de Queiroz
Coordenação RI Arca

Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde – ICICT
Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz

Rio de Janeiro, 08 de maio de 2019.

Processo de elaboração - 2012-2014

Política de Acesso Aberto ao Conhecimento na Fiocruz

Criação do GT
multidisciplinar

Debate
nas
Câmaras
Técnicas

Consulta
Pública

Deliberação
dos Princípios
no Conselho
Deliberativo
da Fiocruz

Instituída a
Comissão no
Conselho
Deliberativo

Aprovação
Política
Conselho
Deliberativo

Publicação
da Portaria

Plano
Operativo do
Repositório
Institucional
Arca



DESTAQUES DA POLÍTICA

- ✓ **Caráter mandatório:**

É obrigatório o depósito no Repositório Institucional Arca das dissertações e teses e dos artigos produzidos no âmbito da Fiocruz publicados em periódicos científicos.
- ✓ **Instância e Mecanismo de Governança:**
 - Comitê da Regulação da Política de Acesso Aberto ao Conhecimento;
 - Comitê Gestor do Repositório Institucional Arca;
 - Núcleos de Acesso Aberto ao Conhecimento (NAACs).
- ✓ **Direitos autorais:**
 - Termo de Cessão à Fiocruz de direitos de utilização não comercial;
 - Os artigos científicos publicados em periódicos com restrição de acesso deverão ser depositados no RI Arca e ficarão embargados pelo período de tempo definido em contrato pelo periódico.

O Núcleo de Acesso Aberto ao Conhecimento (NAAC) é a instância responsável no âmbito de cada unidade pela coordenação, gestão, operação, participação, promoção e acompanhamento da adesão ao Repositório Institucional Arca. Entre essas ações estão a reunião, a alimentação e o encaminhamento da produção intelectual das unidades para o RI.

Composição dos NAACs (desejável):

- Coordenação do NAAC
- Secretaria acadêmica
- Assessoria de pesquisa
- Serviço de documentação arquivística
- Biblioteca de referência da unidade
- Profissionais de TI
- NIT da unidade

“Os repositórios digitais (RDs) são bases de dados online que reúnem de maneira organizada a produção científica de uma instituição, armazenando arquivos de diversos formatos. Resultam em uma série de benefícios tanto para os pesquisadores quanto para as instituições ou sociedades científicas, proporcionando maior visibilidade aos resultados de pesquisas e possibilitando a preservação da memória científica da instituição. Os Repositórios podem ser institucionais ou temáticos” (INSTITUTO BRASILEIRO..., 2016).



Fonte foto: Freedigitalphotos.Net

O grande momento para o início do Movimento de Acesso Aberto ocorreu após a crise dos periódicos científicos nos anos 1980. Para viabilizar o acesso à produção científica foram criadas duas estratégias: a Via Verde (Green Road) e a Via Dourada (Golden Road), que foram definidas na Reunião de *Budapest Open Access Initiative* (BOAI). A BOAI 2002 também definiu o 1º protocolo de interoperabilidade entre fontes online, o Open Access Initiative-Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH).

VIA VERDE (Green Road)

Na Via Verde, o autor deposita a sua produção em repositórios de acesso aberto.



Fonte: Google

VIA DOURADA (Golden Road)

Os artigos são disponibilizados em periódicos científicos de acesso aberto.

- ✓ Gerenciamento da produção científica;
- ✓ Acesso à informação científica;
- ✓ Crescimento da visibilidade dos trabalhos disponibilizados;
- ✓ Institucionalização da produção intelectual produzida;
- ✓ Confiabilidade das informações;
- ✓ Preservação Digital dos documentos;
- ✓ Disponibilização da Produção intelectual num único lugar;
- ✓ Participar do Movimento Acesso Livre;
- ✓ Integração com outros sistemas de informação;
- ✓ Acesso aos dados estatísticos.



arca

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

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



Repositório Institucional da Fiocruz

[Página inicial](#)

[Navegar](#) ▾

[Ajuda](#)

[Idioma](#) ▾

[claudete.que...](#) ▾



[Autoarquivamento](#)

[Área Pessoal](#)

[Comunidades & Coleções](#)



Novos documentos depositados

[RSS 1.0](#)

[RSS 2.0](#)

[RSS](#)

The physician in the face of death in the emergency room

OBJETIVO: Analisar a forma como médicos, enquanto parte de um grupo sociocultural, lidam com diferentes tipos de morte, em um serviço de pronto socorro metropolitano.

MÉTODOS: Trata-se de uma etnografia realizada em um dos maiores serviços de pronto socorro da América Latina. A coleta dos dados deu-se ao longo de nove meses de observação participante e entrevistas com 43 médicos de diferentes especialidades – 25 homens e 18 mulheres, entre 28 e 69 anos. RESULTADOS: À análise, guiada ...



ARCA

- ▶ Sobre
- ▶ Equipe
- ▶ Termos de uso
- ▶ FAQ
- ▶ Fanpage Arca

Acesso Aberto

- ▶ O que é
- ▶ Glossário
- ▶ Direitos Autorais
- ▶ Política

Visualização de Dados



▶ Veja os dados do Arca de forma dinâmica

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

- ✓ 2009 - Projeto do Laboratório de Informação Científica e Tecnológica em Saúde – LICTS/ICICT;
- ✓ 2011 - O Arca é lançado oficialmente como Repositório Institucional da Fiocruz;
- ✓ 2011 - Desenvolvimento do primeiro Manual de preenchimento de metadados para entrada dos documentos no RI (FREYRE, 2018);
- ✓ 2014 - Instituída a Política de Acesso Aberto ao Conhecimento na Fiocruz, através da Portaria 329 que estabelece a seguinte estrutura de governança: Comitê da Regulação da Política de Acesso Aberto ao Conhecimento; Comitê Gestor do Repositório Institucional Arca; e Núcleos de Acesso Aberto ao Conhecimento (NAACs);
- ✓ 2014 – A Política tem caráter mandatório inicialmente no que se refere ao depósito no Repositório Institucional Arca das dissertações e teses defendidas nos Programas de Pós-graduação da Fiocruz e dos artigos científicos publicados em periódicos;
- ✓ 2014 - Lançado o Plano Operativo que define responsabilidades, infraestrutura e fluxos para operação e manutenção do RI e para as coleções mandatórias - teses, dissertações e artigos (MARANHÃO, 2014);
- ✓ 2014 – O Arca se torna um Indicador Global de Desempenho para o Governo Federal. A avaliação do Indicador é realizada pelo crescimento anual de depósitos no RI;

- ✓ 2015 – Atualização do Manual de preenchimento de metadados para entrada dos documentos no RI (3. ed.) <http://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/13257> (FREYRE, 2018);
- ✓ 2015 - Desenvolvimento Manual de preenchimento de metadados no Arca - Recursos Educacionais <http://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/16420> (FUNDAÇÃO..., 2018);
- ✓ 2017 - Criação do Grupo de Estudos Dspace (com a participação dos Bibliotecários e Analistas) visando estudo das novas versões e implementações do Software;
- ✓ 2018 – Projeto de Ciência de Dados aplicada à Saúde para Visualização dos Dados no RI Arca;
- ✓ 2019 – Desenvolvimento do plano de preservação digital do Arca;
- ✓ 2019 - Atualmente o RI Arca possui 26 comunidades (abril/2019);
- ✓ 2019 - Total de 28.015 objetos digitais (abril/2019).



Luciana Danielli
Chefe da Seção de Informação



Claudete Fernandes
Coordenadora do RI Arca



Éder Freyre
Técnico de Biblioteca



Raphael Belchior
Bolsista de
Biblioteconomia



Angelo Silva
Analista de
Sistemas -
Desenvolvimento



Vinicius Assef
Analista de
Sistemas -
Desenvolvimento



Lucas Zinato
Analista de
Sistemas -
Infraestrutura



- ✓ O RI Arca é coordenado pelo Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT) e encontra-se organizado internamente em comunidades que correspondem às unidades técnico científicas da Fiocruz;
- ✓ Cada comunidade possui informações sobre o gestor, homepage, coleções e quantitativo;
- ✓ **Botão para realização de Autoarquivamento;**
- ✓ Interoperabilidade com sistemas das bibliotecas Fiocruz/Importação direta dos catálogos das Bibliotecas para o Arca, como também realização de Migração interna - planilhas Excel e páginas em html;
- ✓ Inclusão da ferramenta Altmetric – métricas alternativas (Twitter, Facebook, etc.);
- ✓ Participação em redes e diretórios de RIs - OASIS.BR (IBICT), LaReferencia – (Rede de Repositórios da América Latina), COAR (Confederation of Open Access), além de parceria com a Universidade do Minho (Portugal) (<https://repositorium.sdum.uminho.pt/>);
- ✓ **Inclusão de cláusula nos editais do PIBIC, PIBITI e INOVA da Fiocruz** com a informação “Apresentação do comprovante de depósito da produção intelectual no Repositório Institucional ARCA (www.arca.fiocruz.br), para fins de disponibilização pública em acesso aberto, nos termos e de acordo com o estabelecido na Política Institucional de Acesso Aberto da Fiocruz”.
- ✓ Realização sistêmica de Curadoria Digital;
- ✓ Pré-visualização dos documentos e inclusão do Botão <Request Copy>.



- ✓ Realização de Reuniões com Unidades da Fiocruz e instituições externas;
- ✓ Realização de palestras nas Unidades da Fiocruz e em Instituições externas;
- ✓ Realização de treinamentos com Unidades da Fiocruz e Instituições externas;
- ✓ Fortalecimento do povoamento no RI (autoarquivamento, migrações, importações);
- ✓ Mobilização permanente (atendimento presencial, por telefone e-mail);
- ✓ Apresentação de trabalhos sobre o RI Arca em Congressos e Seminários;
- ✓ Participação no Projeto PIPDT – interface para DSpace – segundo critérios de usabilidade e acessibilidade;
- ✓ Inclusão de artigos sobre Zika produzidos por pesquisadores da Fiocruz (Desde a ocorrência “Emergência Zika 2016”);
- ✓ Fanpage criada em 2015 com + 1.100 seguidores (abril/2019);
- ✓ Participação na Rede Sudeste de Repositórios Institucionais desde 2017. A RIAA/Sudeste congrega mais de 40 Instituições de Ensino e Pesquisa visando troca de experiências e disseminação do conhecimento.



I ENCONTRO Rede Sudeste de Repositórios Institucionais

BNDES BIREME BUTANTAN CNEN EMBRAPA FDSBC FGV FIOCRUZ FJP
FCRB IBGE IBICT IPEN/SP IFSP INC INCA INCAPER INES INT UEL UEMG
UERJ UFES UFF UFJF UFLA UFMG UFOP UFRJ UFRRJ UFSCAR UFSJ UFU
UFVJM UNESP UNICAMP UNIFAL/MG UNIFEI UNIFESP UNIRIO USP



SUDESTE/RIAA

Rede Sudeste de Repositórios Institucionais

28 a 30 MAIO 2019

TEMÁTICA:

28 | 05 – Repositórios / Preservação digital / Curadoria Digital
29 | 05 – Ciência Aberta / Dados Abertos
30 | 05 – Inovações Tecnológicas para os RIs

LOCAL:

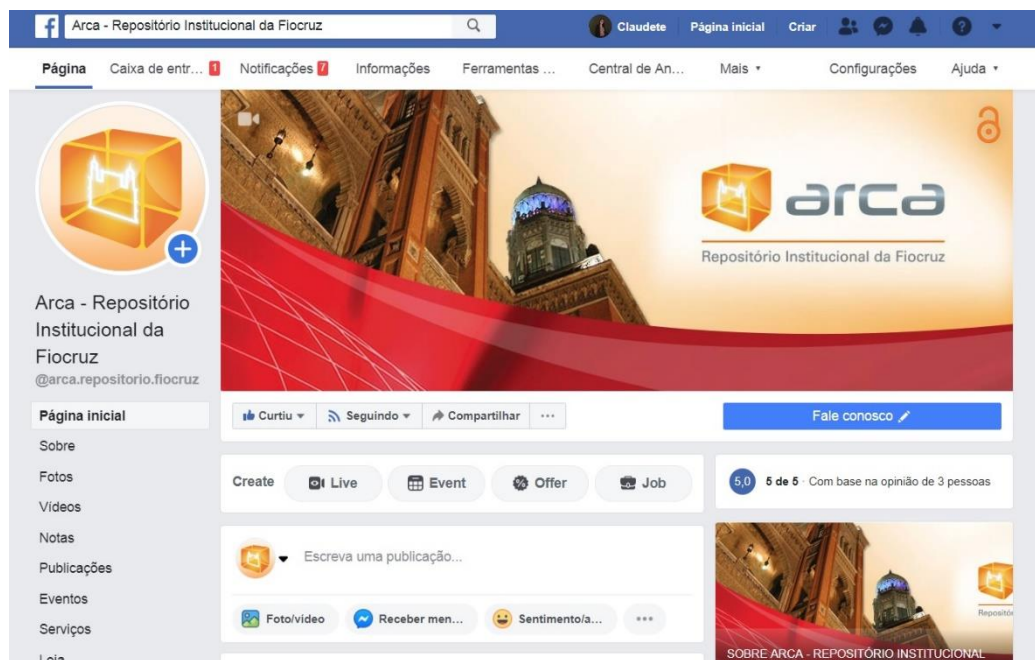
UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro
Av. Athos da Silveira Ramos, 274 - AUDITÓRIO ROXINHO
Cidade Universitária - Rio de Janeiro, RJ.

INSCRIÇÕES:

eventos.icict.fiocruz.br

Horário das 9h às 16h
Inscrições gratuitas
Participação com Certificado

ORGANIZAÇÃO:

The screenshot shows the Facebook profile page for 'Arca - Repositório Institucional da Fiocruz'. The page features a cover photo with the ARCA logo and the text 'Repositório Institucional da Fiocruz'. The profile picture is the ARCA logo. The page has a blue header with the name 'Arca - Repositório Institucional da Fiocruz' and a search bar. Below the header, there are navigation tabs for 'Página', 'Caixa de entr...', 'Notificações', 'Informações', 'Ferramentas...', 'Central de An...', 'Mais', 'Configurações', and 'Ajuda'. The main content area shows a post with the ARCA logo and the text 'Arca - Repositório Institucional da Fiocruz @arca.repositorio.fiocruz'. There are buttons for 'Curtiu', 'Seguindo', 'Compartilhar', and 'Fale conosco'. Below the post, there are buttons for 'Create', 'Live', 'Event', 'Offer', and 'Job'. A rating of 5.0 is shown with 5 reviews. A small thumbnail of the cover photo is visible at the bottom right.

Fonte:

https://www.facebook.com/arca.repositorio.fiocruz/?eid=ARAnqWDODJ0ho1x3bhVPQG46ysu7i6WUdJEOipayh7NSG2Drgr38btbWzCIUW4c_THCbUxFDoapk--CO

- ✓ Utiliza o Software Dspace (software livre de código aberto);
- ✓ Atualmente na v. 4.7 caminhando para a v. 6.3;
- ✓ 1Tb Tb de espaço usado;
- ✓ Máquina virtual com 8 processadores Intel Xeon E3-12xx v2 (Ivy Bridge);
- ✓ 16Gb de Memória RAM;
- ✓ 3 instâncias (Produção, Homologação (testes) e Treinamento);
- ✓ Plano de Backup.



- ✓ Repositório de dados de pesquisa
 - Projeto da VPEIC
 - Arca – realização de experiência piloto desenvolvida na Comunidade do Instituto Oswaldo Cruz, com a inserção de dois dados de pesquisa.
- ✓ Desenvolvimento do Plano de Preservação Digital do Arca;
- ✓ Controle de Autoridade – assunto, nome;
- ✓ Estabelecimento de índices de citação.





COMO FUNCIONA A QUESTÃO DOS DIREITOS AUTORAIS NO ARCA?

Coleções Mandatórias (segundo a Política de Acesso Aberto ao Conhecimento da Fiocruz):

Dissertações e Teses – Autorização através do Termo de Cessão;

Artigos – Política editorial da revista.

Demais coleções:

Livros, Capítulos de livros, Trabalhos apresentados em eventos, Trabalhos de Conclusão de Curso, Relatórios de Pesquisa, etc. - Autorização através do Termo de Cessão.

Obs.: O RI Arca respeita os acordos comerciais com editoras e os casos de sigilo industrial e patenteamento. Nesses casos, os objetos digitais ficam fechados no RI durante o tempo estabelecido pelo embargo.

Os “Termos de Cessão” são documentos autorizados pelos autores visando a cessão dos direitos no RI. Esses termos estão disponíveis na Intranet através do link

<https://intranet.fiocruz.br/intranet> – Acesso Aberto - Governança Institucional - Acesso Aberto Fiocruz - **Documentos e termos de cessão.**



The screenshot shows the Fiocruz Intranet interface. At the top, there is a search bar and navigation tabs for 'Suas áreas' including ICICT, COGEAD, COGEPE, COGEPLAN, and COGIC. A sidebar on the left lists various areas, with 'Documentos e termos de cessão' highlighted in blue and indicated by a red arrow. The main content area shows a breadcrumb trail: 'Página Inicial > Governança Institucional > Acesso Aberto > Documentos e termos de cessão'. Below this, there are icons for 'Ferramentas Fiocruz' (Gerenciador de arquivos, Editor de texto colaborativo, Webmail) and a section titled 'Documentos e termos de cessão' with a red arrow pointing to it. This section lists 'Documentos gerais relacionados à cessão de direitos autorais' with links to various terms of use, and 'Documentos do Arca' including the 'Plano operativo do Arca' and links to 'Termos de uso do Arca' and 'Termos e condições de cessão não exclusiva de direitos autorais para o Arca'.

MECANISMOS DE BUSCAS PARA PERIÓDICOS

SHERPA RoMEO www.sherpa.ac.uk/romeo

É um serviço oferecido para mostrar as políticas de depósito de obras com direito autoral e de acesso aberto das publicações acadêmicas. O banco de dados usa um esquema de código por cores que classifica as editoras de acordo com suas políticas de auto-arquivamento de conteúdo.

DIADORIM diadorim.ibict.br

É um diretório/serviço de informações da política editorial das Revistas científicas brasileiras sobre o armazenamento dos seus artigos em Repositórios Institucionais de Acesso Aberto (RI). Seu objetivo é auxiliar na localização de informações sobre a política editorial das Revistas sobre a permissão para o armazenamento de artigos em RI. É um serviço direcionado para os autores, editores das Revistas e para os gestores de repositórios institucionais.

DOAJ www.doaj.com/

É um diretório on-line com curadoria da comunidade que indexa e fornece acesso a periódicos de alta qualidade, acesso aberto e revisão por pares.

Você sabe o que é um Autoarquivamento?



**1. Cadastro
(login e senha)**



**2. Clicar no botão de
Autoarquivamento**

Autoarquivamento

**3. Selecionar a
Comunidade**

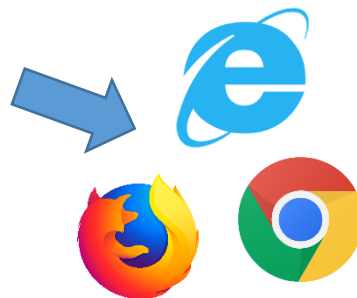
**4. Selecionar
a Coleção**

**5. Preencher 3
metadados (autor,
título e data). Realizar o
upload do objeto digital**

**6. O depósito vai para a área pessoal
do Gestor Responsável, que confere
e completa os metadados e finaliza
aprovando o documento.**



Biblioteca



O autoarquivamento (etapa até o item 5) consiste na possibilidade do próprio autor arquivar seu trabalho no formato digital sem intermédio de terceiros.

**DEPOSITE SUA PRODUÇÃO NO ARCA.
É MUITO FÁCIL!!!**



Benefícios para o pesquisador

- ✓ Aumenta a visibilidade de suas descobertas científicas (pesquisas Google acadêmico);
- ✓ 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;
- ✓ Facilita a identificação de plágio;
- ✓ Supre as demandas das agências de fomento em relação à disseminação de sua produção científica (Divulgação Científica).

Instituto Nacional de Infecologia Evandro Chagas



The screenshot shows the ARCA (Arquivo de Referência em Ciências da Saúde) website interface. At the top, there is a navigation bar with the FIOCRUZ logo and the text 'Fale com a FioCruz' and 'FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ'. Below this is the ARCA logo and the text 'Repositório Institucional da FioCruz'. A search bar is present with the text 'Pesquisar no ARCA'. The main content area features a header for 'Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas : [1442] Página inicial da comunidade'. Below the header, there is a section for 'Novos documentos depositados' with a list of documents and a 'Visualização de Dados' section with a 'PCDI' document. At the bottom, there is a 'Navegar' section with a table of navigation options.

| Data do documento | Autor | Título | Assunto |
|-------------------|----------------|--------|---------|
| Tipo de documento | Tipo de acesso | | |

- Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas **1442**

- INI - Anais de Congresso [0]
- INI - Artigos de Periódicos [1096]
- INI - Capítulos de Livros [1]
- INI - Dissertações de Mestrado dos Profissionais [0]
- INI - Livros Publicados [0]
- INI - Manuais e Procedimentos Técnicos [0]
- INI - Patentes [0]
- INI - Preprint [15]
- INI - Relatórios de Pesquisa [0]
- INI - Relatórios Institucionais [0]
- INI - Teses de Doutorado dos Profissionais [0]
- INI - Trabalhos Apresentados em Eventos [14]
- INI - Trabalhos de Conclusão de Curso [2]

- Programa de Pós-Graduação em Pesquisa Clínica em Doenças Infecciosas (PCDI) **299**

- INI - PCDI - Dissertações de Mestrado [195]
- INI - PCDI - Teses de Doutorado [104]

- Programa de Pós-Graduação Mestrado Profissional em Pesquisa Clínica (MPPC) **10**

- INI - MPPC - Dissertações de Mestrado Profissional [10]

- Recursos Educacionais **5**

- INI - REA - Áudio [0]
- INI - REA - Imagem [0]
- INI - REA - Material Multimídia [0]
- INI - REA - Texto [2]
- INI - REA - Vídeo [3]



- ✓ Realização de reuniões entre a equipe do INI e do Arca para estabelecer critérios de povoamento referente a produção da Unidade que não estava no RI;
- ✓ Estabelecimento de formas de povoamento – autoarquivamento, migração e importação;
- ✓ Foco principal nas coleções mandatórias: teses, dissertações e artigos;
- ✓ Realização de Treinamentos para os profissionais do INI visando a gestão dos dados no RI Arca;
- ✓ Contratação de uma bolsista Bibliotecária para entrada e aprovação dos registros;
- ✓ Levantamento dos nomes dos autores no RI Arca visando padronização na entrada;
- ✓ Apresentação de Palestra sobre o RI Arca visando sensibilização para a importância do depósito das publicações;
- ✓ Avaliação dos resultados alcançados.



Primeiro trabalho realizado (2018):

- ✓ Importação das dissertações e teses via Biblioteca de Manguinhos;
- ✓ Depósito de aproximadamente **209** dissertações e teses migradas da Base Aleph;
- ✓ Verificação dos metadados, objetos digitais, vínculo institucional, direito autoral e duplicidade por parte do gestor responsável (etapa concluída);
- ✓ Aprovação dos registros no Repositório (etapa concluída);
- ✓ A importação é realizada de forma sistêmica pela Biblioteca de Manguinhos.



Segundo trabalho realizado (2018):

- ✓ Inserção dos artigos por autoarquivamento;
- ✓ Depósito de aproximadamente **80** artigos;
- ✓ Verificação dos metadados, objetos digitais, vínculo institucional, direito autoral e duplicidade por parte do gestor responsável (etapa concluída);
- ✓ Aprovação dos registos no Repositório (etapa concluída).

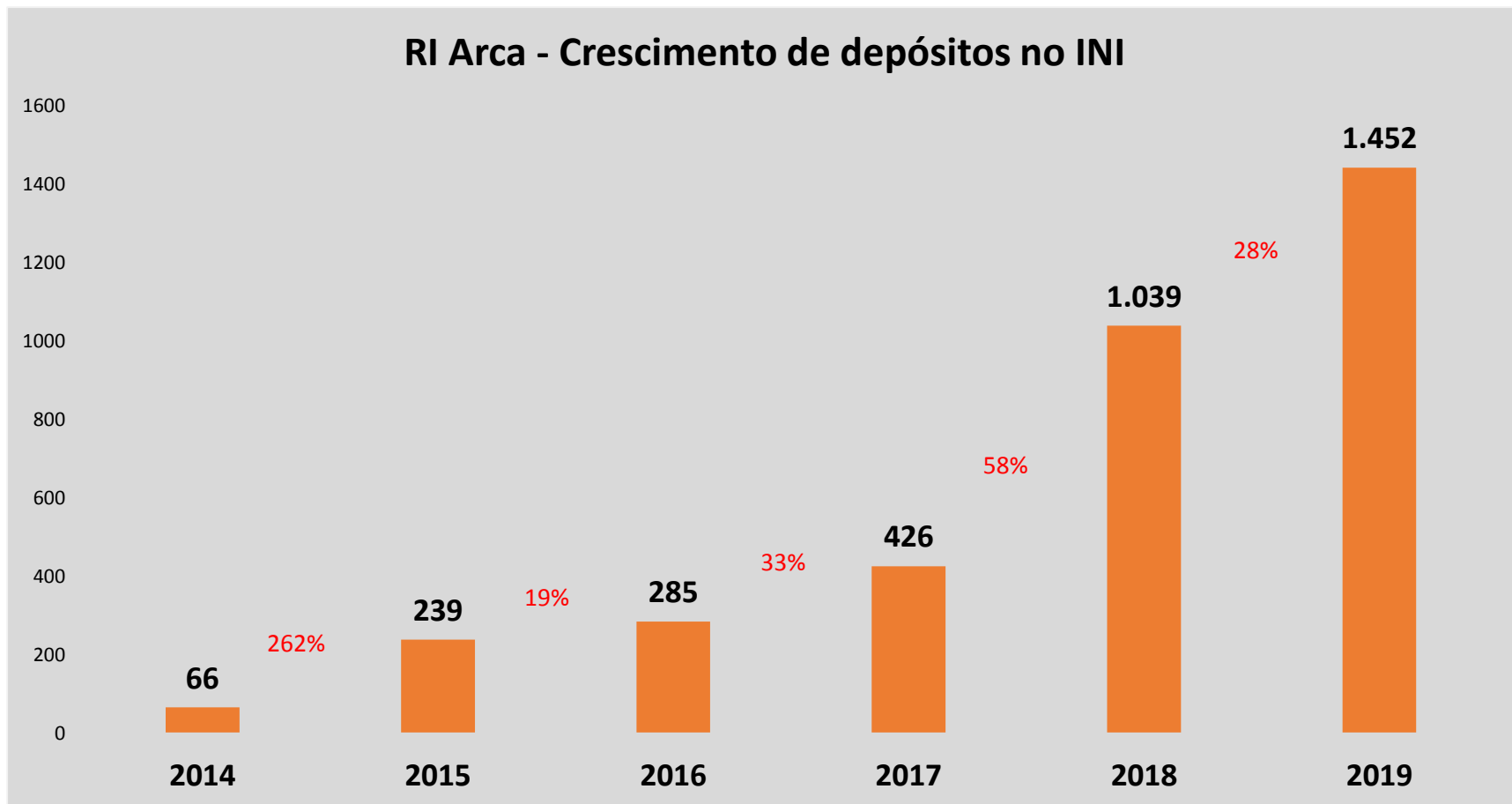


Terceiro trabalho realizado (2019):

- ✓ Inserção dos artigos de periódicos publicados na base PubMed;
- ✓ Montagem de estratégia de busca por Afiliação, para realização de pesquisa no PubMed visando importar os artigos produzidos pelo INI;
- ✓ Importação de **132** artigos (Base PubMed) para a “área pessoal” do gestor do INI (etapa concluída);
- ✓ Verificação dos metadados, objetos digitais, vínculo institucional, direito autoral e duplicidade por parte do gestor (etapa concluída);
- ✓ Aprovação dos registros no Repositório (etapa concluída).

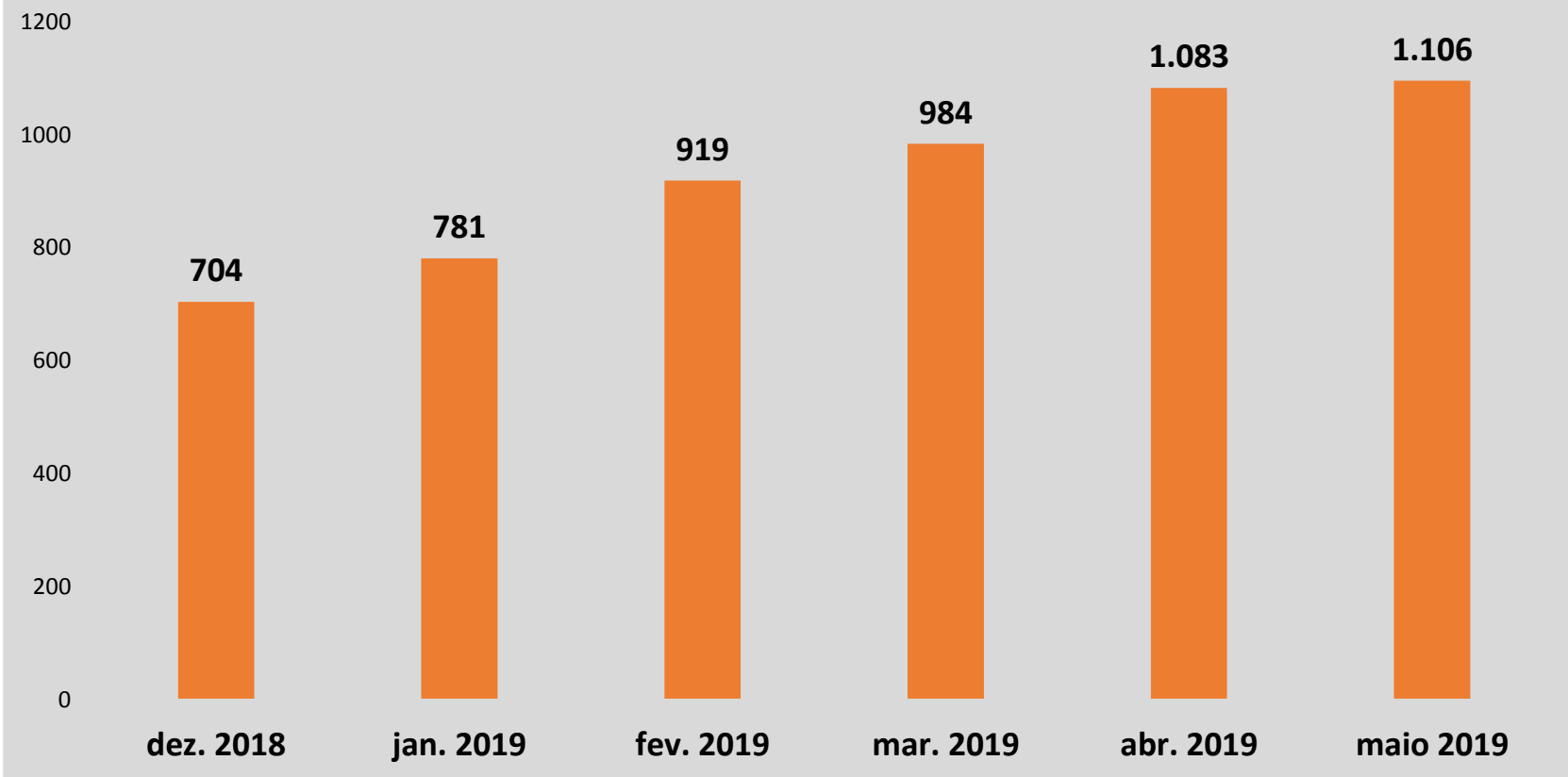
Quarto trabalho realizado (2019):

- ✓ Planilha em Excel – Envio de planilha montada pela Ana Claudia com documentos (artigos, livros e capítulos de livros) desde 2000;
- ✓ Importação dos metadados da planilha para a área pessoal do gestor do INI (etapa concluída);
- ✓ Foram importados **2.222** artigos, **40** livros e **204** capítulos de livros para a “área pessoal” do gestor do INI (etapa concluída);
- ✓ Verificação dos metadados, objetos digitais, vínculo institucional, direito autoral e duplicidade por parte do gestor (etapa em andamento);
- ✓ Aprovação dos registros no Repositório (etapa em andamento).



2019 - Atualizado até maio.
 Fonte: Fiocruz

Crescimento Depósitos Artigos de Periódicos



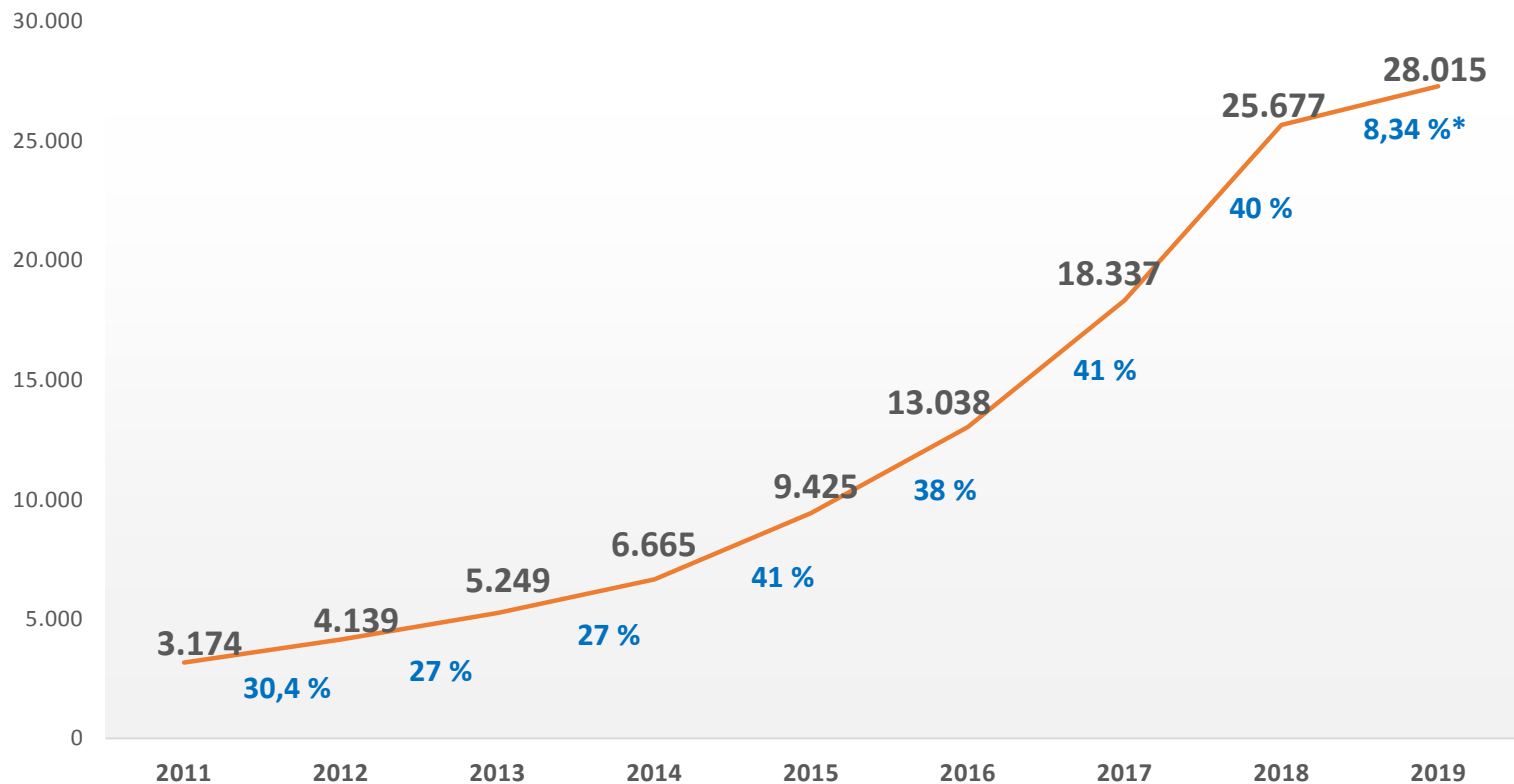
2019 - Atualizado até 07 de maio.
 Fonte: Fiocruz



Dados Estatísticos e Gráficos RI Arca

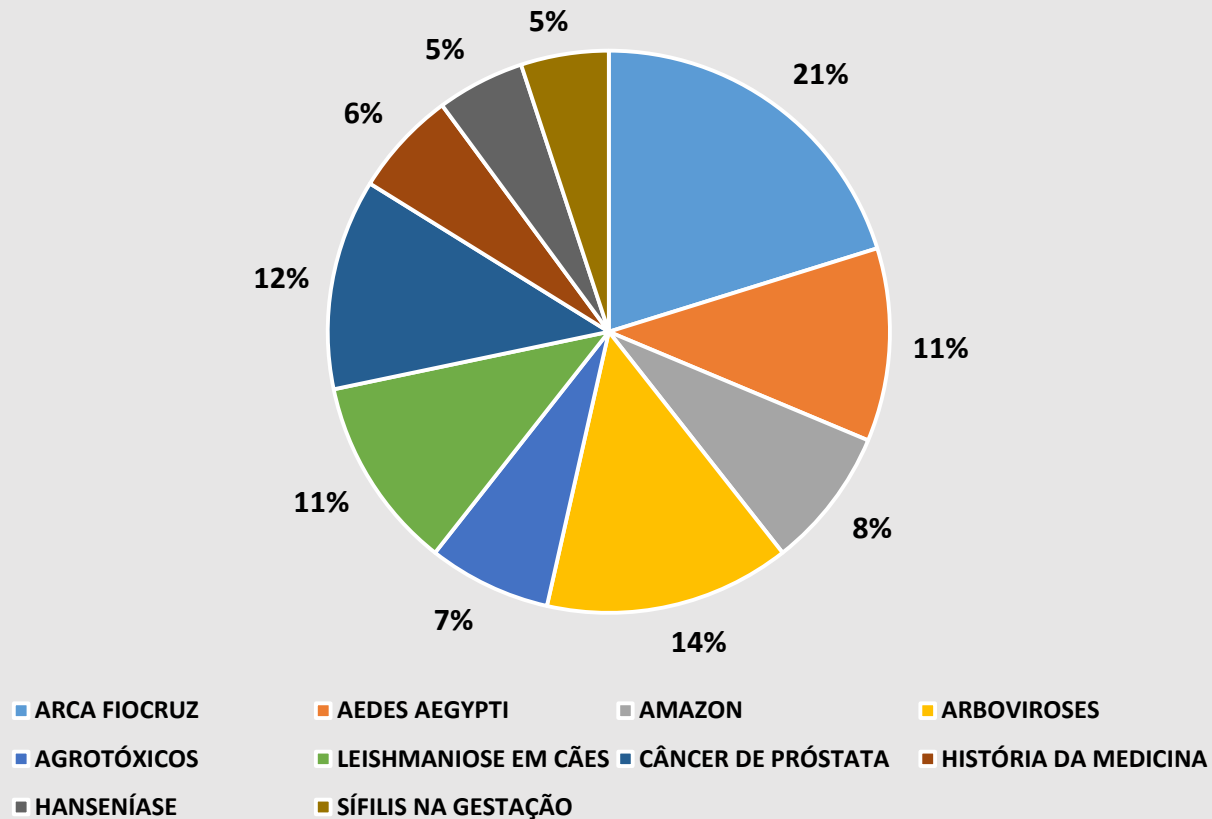


Crescimento Anual Arca*

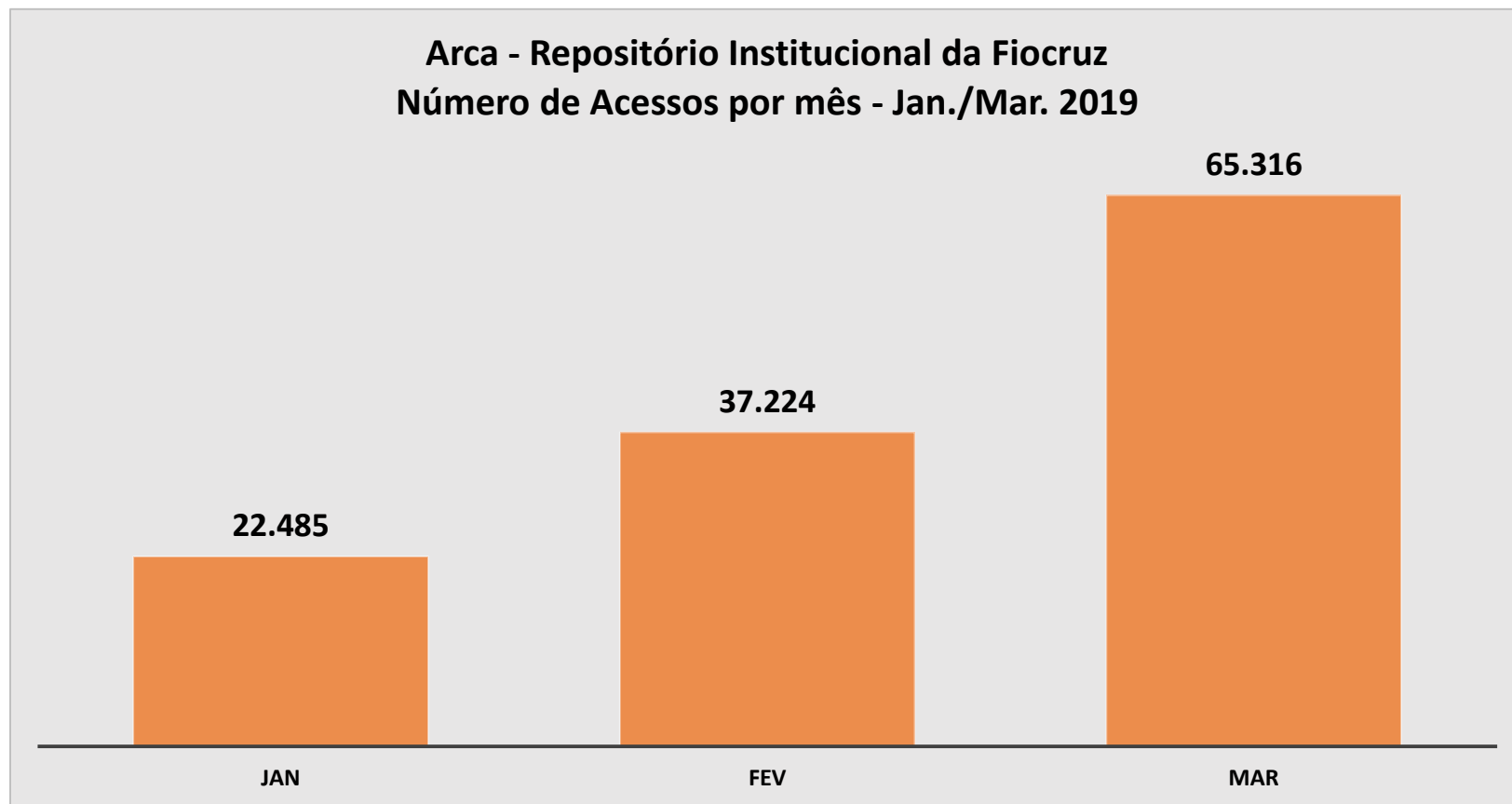


*Atualizado até abril 2019.
Fonte: Fiocruz

Arca - Repositório Institucional da Fiocruz
Assuntos mais pesquisados - Jan./Mar. 2019

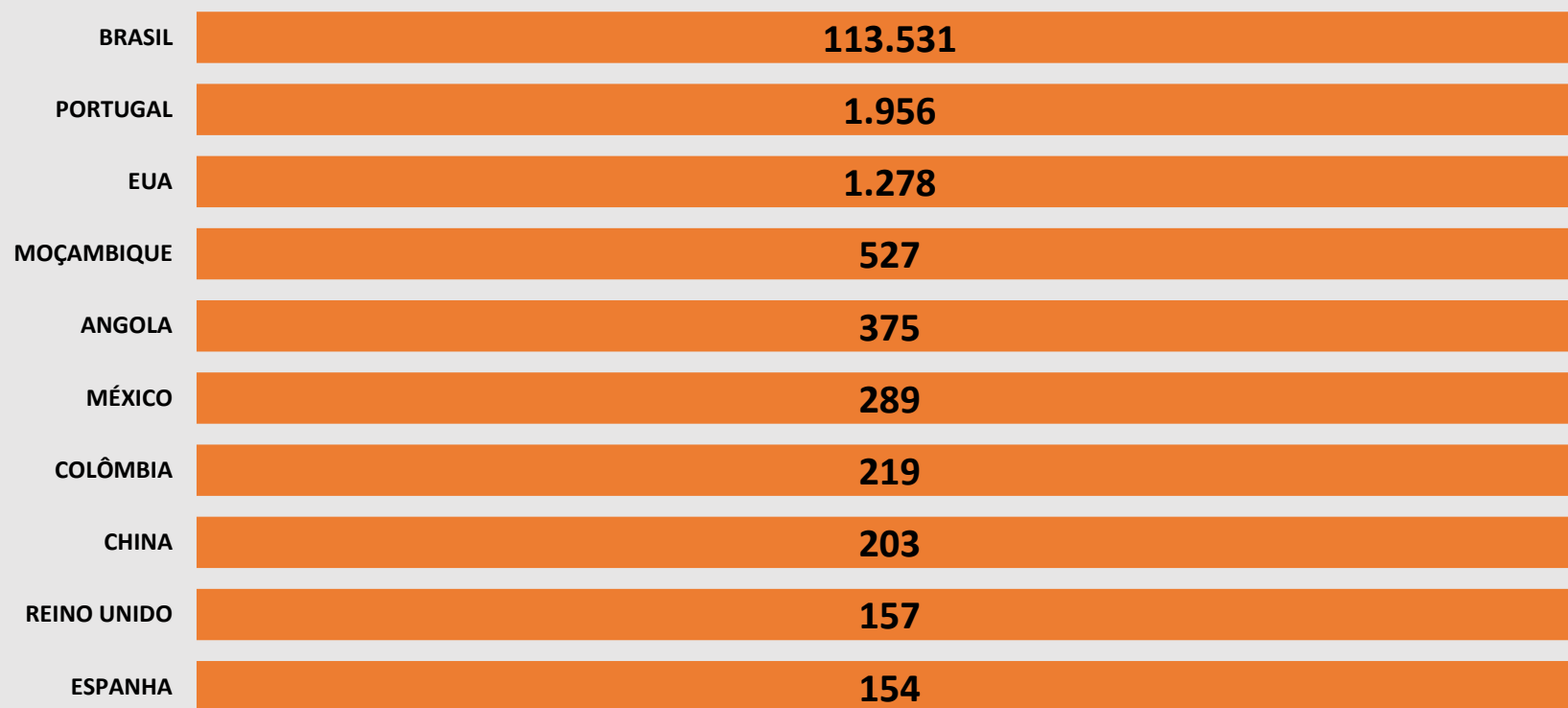


Fonte: Google Analytics



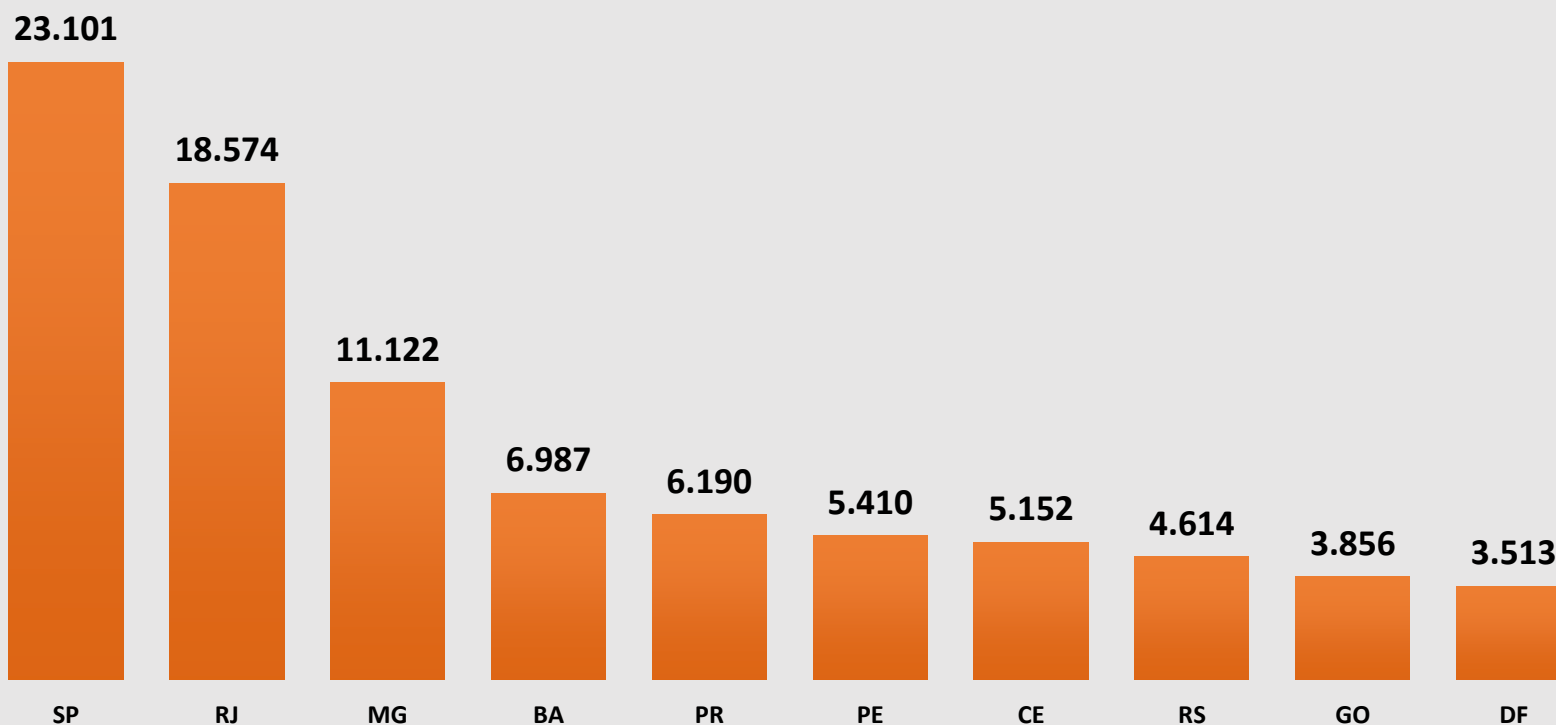
Fonte: Google Analytics

**Arca - Repositório Institucional da Fiocruz
Número de acessos por País - Jan./Mar. 2019**



Fonte: Google Analytics

Arca - Repositório Institucional da Fiocruz Número de acessos por Estado - Jan./Mar. 2019



Fonte: Google Analytics

Arca - Repositório Institucional da Fiocruz
Origem dos Acessos - Jan./Mar. 2019



Fonte: Google Analytics

Arca - Repositório Institucional da Fiocruz Acesso por Dispositivos - Jan./Mar. 2019

85.385



Desktop

35.692

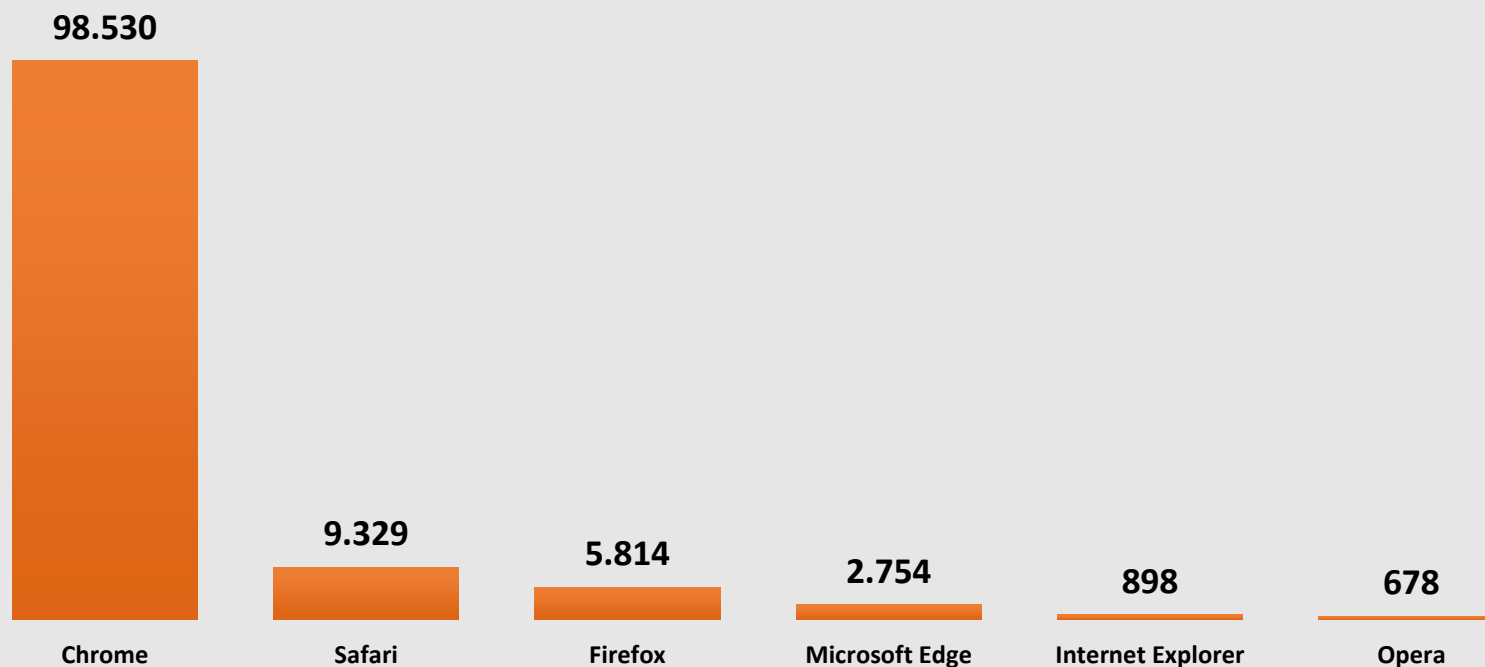
Mobile

1.228

Tablet

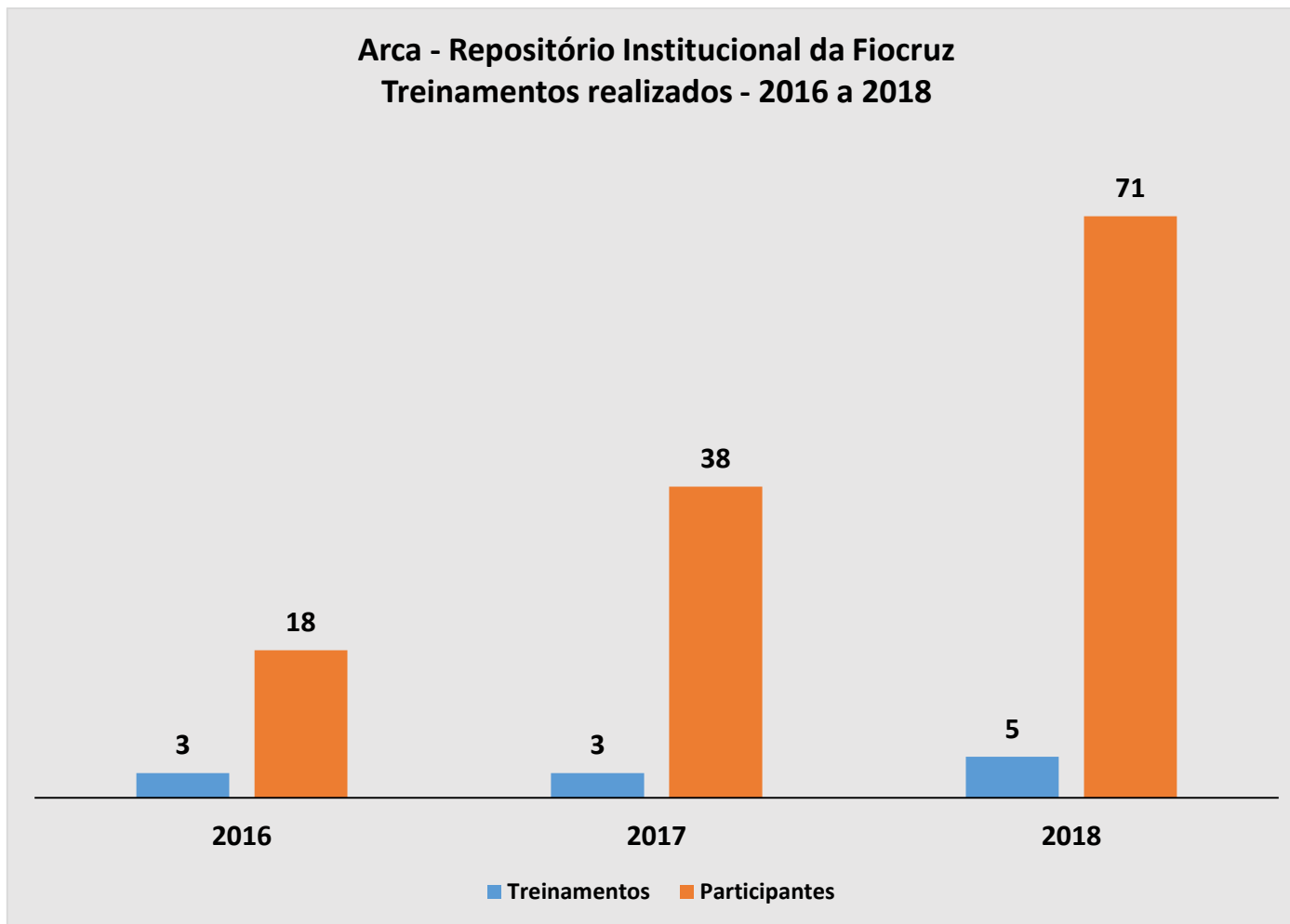
Fonte: Google Analytics

Arca - Repositório Institucional da Fiocruz Acesso por Navegador - Jan./Mar. 2019



Fonte: Google Analytics

**Arca - Repositório Institucional da Fiocruz
Treinamentos realizados - 2016 a 2018**



Fonte: Fiocruz

FREYRE, Éder de Almeida. **Manual de tratamento de dados**: preenchimento de metadados para entrada no Arca - Repositório Institucional da Fiocruz. 3. ed. rev. e aum. Rio de Janeiro: ICICT, 2018. 321 p. il. Disponível em: <<http://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/13257>>. Acesso em: 04 abr. 2019.

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ. **Manual de tratamento de dados**: preenchimento de metadados para entrada no Arca - Recursos Educacionais Abertos. Rio de Janeiro: FIOCRUZ/ICICT, 2016. 162 p. Disponível em: <<http://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/16420>>. Acesso em: 04 abr. 2019.

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA. **Repositórios digitais**. Brasília, DF, 2012. Disponível em: <<http://www.ibict.br/informacao-para-ciencia-tecnologia-e-inovacao%20/repositorios-digitais>>. Acesso em: 04 abr. 2019.

MARANHÃO, Ana Maria Neves. **Construindo um plano operativo para o Arca repositório institucional da Fiocruz**. Revista Cadernos BAD, n. 2, p. 139-141, 2014. Disponível em: <<http://arca.fiocruz.br/handle/icict/9317>>. Acesso em: 04 abr. 2019.

Nossos sinceros agradecimentos!

Equipe Arca

Contato: repositorioarca@fiocruz.br

Telefones: (21) 3865-3271 / 3285



Fonte: Google



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