

Arca – Repositório Institucional da Fiocruz trajetória, desafios e perspectivas

Ana Maranhão

Coordenadora do Arca – Repositório Institucional

Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde – ICICT

Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz

setembro/2017



- o 2009 – projeto do Laboratório de Informação Científica e Tecnológica em Saúde – LICTS/ICICT
- o 2011 – repositório institucional
- o 2014 – estabelecida Política de Acesso Aberto ao Conhecimento na Fiocruz





Política & Repositório Institucional

o Repositório Institucional Arca principal instrumento de realização do Acesso Aberto

o Função: reunir, hospedar, preservar, disponibilizar e dar visibilidade à produção intelectual da Instituição

o Depósito mandatório:

- teses e dissertações dos programas de Pós-graduação da Fiocruz
- artigos científicos publicados em periódicos

o Estrutura de governança:

- Comitê da Regulação da Política de Acesso Aberto
- Comitê Gestor do Repositório Institucional Arca
- Núcleo de Acesso Aberto ao Conhecimento - NAAC

Política & Repositório Institucional

o Comitê de Regulação da Política de Acesso Aberto - supervisão e acompanhamento; componentes: Rede de Bibliotecas, ICICT, Gestec, Comitê de Integridade em Pesquisa, Fiocruz-Bahia, IOC, ENSP, COC, INI, EPSJV

o Comitê Gestor do Repositório Institucional Arca - coordenação, gestão, operação, participação e adesão ao RI, em articulação com os NAACs; coordenado pelo ICICT, coordenação técnica e equipe executiva - bibliotecários e analistas de sistemas

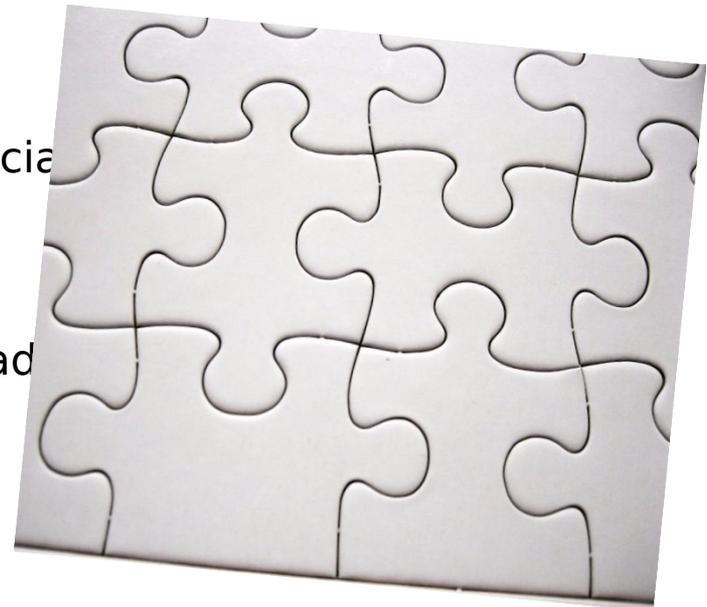
o NAAC - coordenação, gestão, operação, participação, promoção e acompanhamento da adesão ao RI; ações: reunião e alimentação da produção no RI

Política & Repositório Institucional

ONAAC - Composição

- Assessoria de Pesquisa
- Secretaria Acadêmica
- Profissional da área de informação
- Bibliotecário da biblioteca de referência
- Profissional de TI
- NIT

Coordenação - membro da Direção da Unidade



Documentos

➤ Plano Operativo

- objetivo - definir responsabilidades, infraestrutura e fluxos para operação e manutenção do RI, para teses, dissertações e artigos científicos;
- descreve - instâncias de governança, funções, infraestrutura tecnológica, mapas operacionais e detalhamento.

➤ Manual de tratamento de dados: preenchimento de metadados para entrada no Arca - Repositório Institucional da Fiocruz

Desenvolvimento - 2011 - 2017

-DSpace v.3.2 → v.4.3 v.4.7 - - - 6.2

-Interoperabilidade com sistemas das bibliotecas
Fiocruz/Importação direta dos catálogos para Arca-produção

-Pré-visualização dos documentos

-Botão <Request Copy>

-Implementações locais - inclusão no. CPF, nome preferencial, ...

-Estudo e estabelecimento de novos metadados para novas
coleções - ex. REA e Pre-Print

-Criação de Grupo de Estudo sobre DSpace

Desenvolvimento - 2011 - 2017

- Grupo de Estudo para criação de um estratégias para preservação
- Inclusão Altmetrics
- Curadoria
- Importação de dados Currículo Lattes **X**

Junho/2017

o desenvolvido em DSpace; atualmente v.4.7

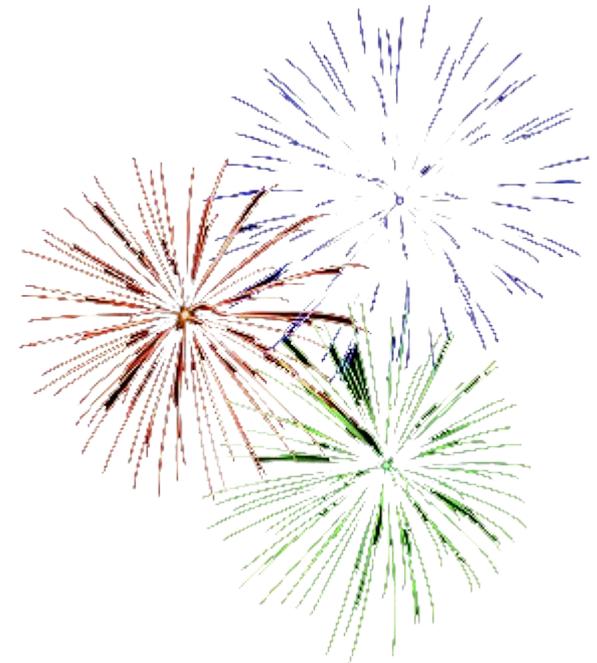
o 1 servidor de produção + 2 máquinas virtualizadas para testes e treinamento

o 25 comunidades

o 22 coleções

o 15.677 objetos digitais

(17.086 - 27/09/2017)



Licenças - 2014-2017

- Versões

- Termo de cessão para Editoras
 - Termo de Cessão Geral CEO (Comercial, exclusivo, oneroso)
 - Termo de Cessão Geral
 - Termo de Cessão Obra Futura CEO (Comercial, exclusivo, oneroso)
 - Termo de Cessão Obra Futura

INTRANET

Equipe

- Casa de Oswaldo Cruz 313
- Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde 82
- Editora Fiocruz 4
- Escola Corporativa Fiocruz 5
- Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca 2158
- Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio 260
- Fiocruz Brasília 8
- Fiocruz Mata Atlântica 17
- Fiocruz Mato Grosso do Sul 71
- Fiocruz Paraná - Instituto Carlos Chagas 165
- Fiocruz Piauí 10
- Fiocruz Rondônia 70
- Instituto Aggeu Magalhães 602
- Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos 5
- Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde 5
- Instituto de Tecnologia em Fármacos 461
- Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos 159
- Instituto Gonçalo Moniz 2336
- Instituto Leônidas e Maria Deane 108
- Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde 593
- Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas 391
- Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira 1301
- Instituto Oswaldo Cruz 3971
- Instituto René Rachou 1743
- Presidência Fiocruz 220



Equipe Executiva

- 2 bibliotecários
- 1 analista - infraestrutura
- 3 analistas - desenvolvimento
- 1 técnico
- 1 estagiário biblioteconomia



Ana



Angelo



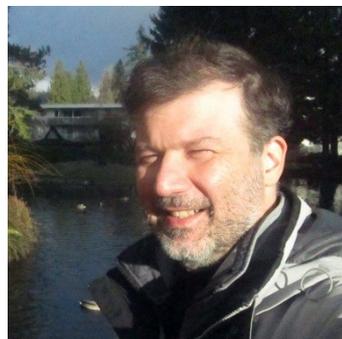
Claudete



Éder



Lucas



Paulo

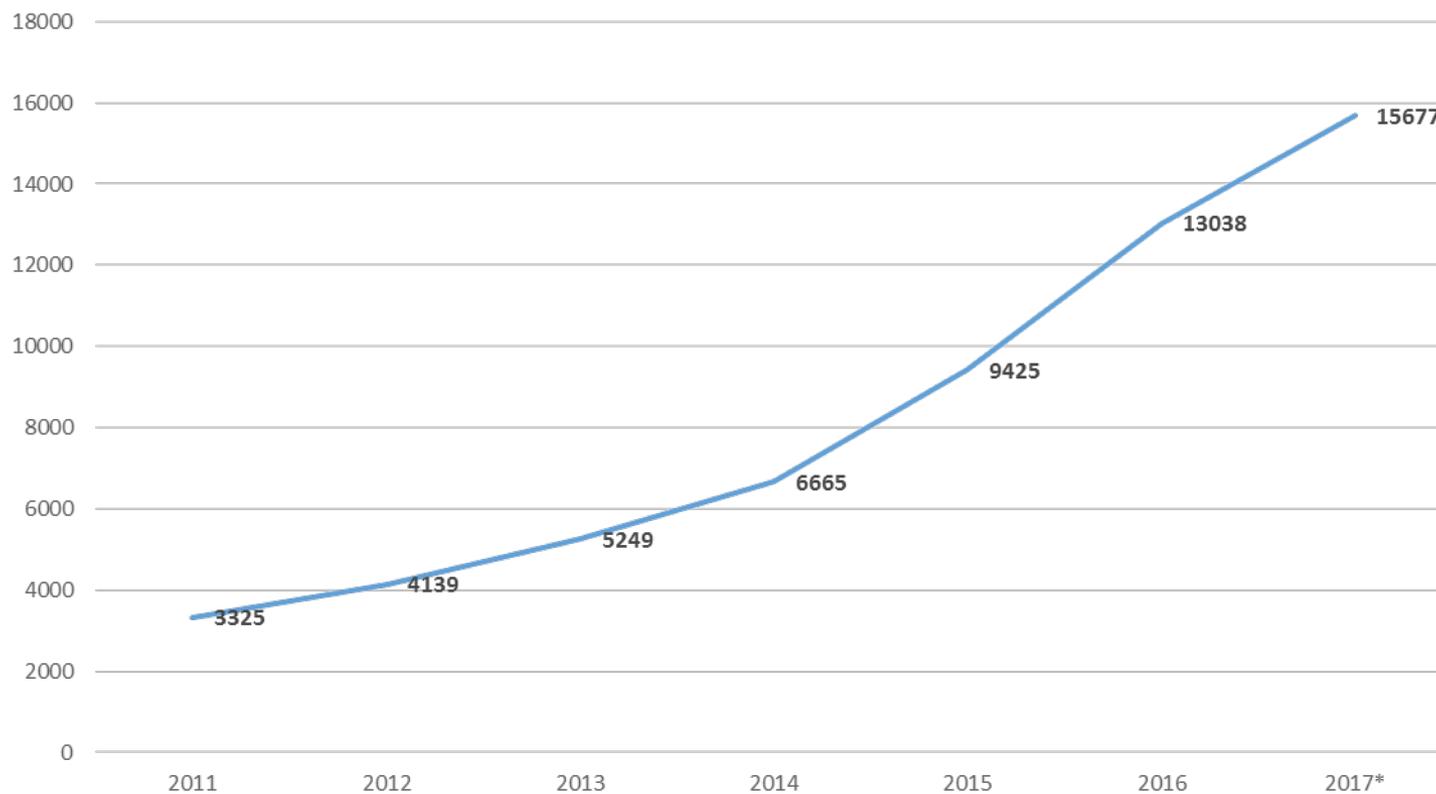


Raphael



Vinicius

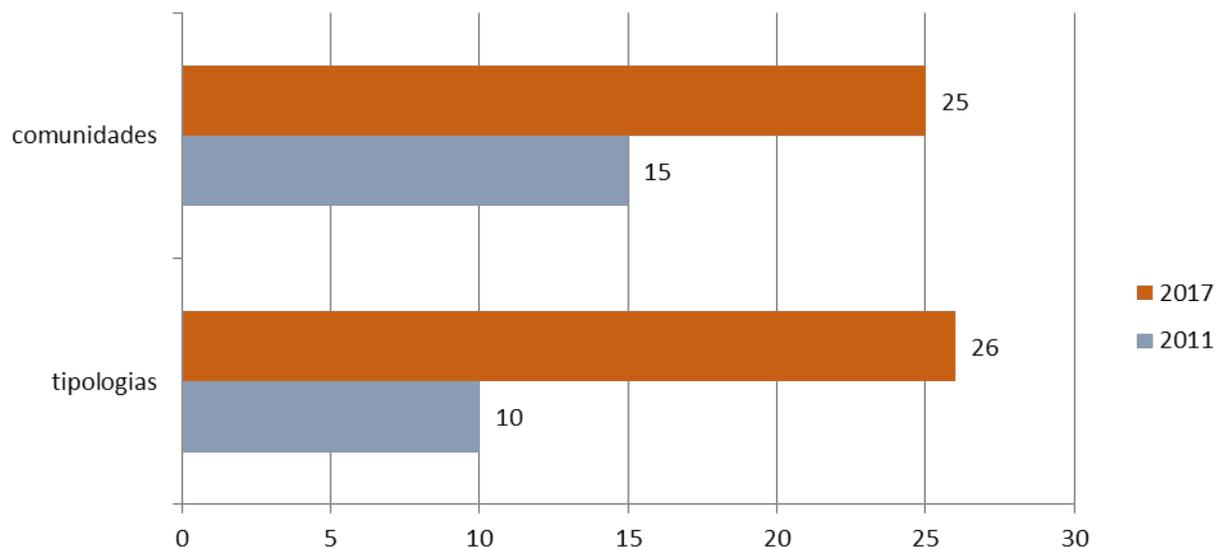
Crescimento Depósitos Arca - Repositório Institucional jan/2011- jun/2017



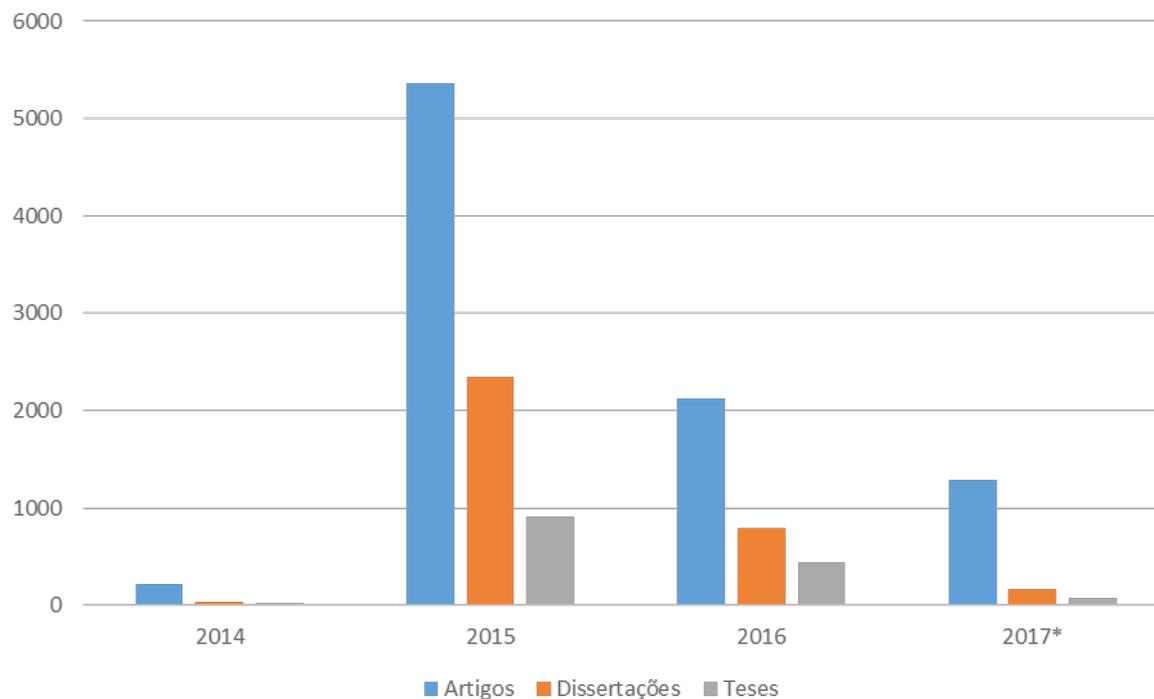
Crescimento/Comunidade/Ano			
COMUNIDADES	2015	2016	2017
Biomanguinhos	92	128	141
CDTS	0	43	59
COC	107	191	260
CPqAM (IAM)	208	423	541
CPqGM (IGM)	1546	1943	2160
CPqRR (IRR)	1055	1474	1584
Editora Fiocruz	0	1	3
ENSP	1298	1627	1791
EPSJV	141	194	243
Escola Corporativa Fiocruz	0	3	4
Farmanguinhos	87	182	416
Fiocruz BSB - DIREB	0	4	7
Fiocruz Mata Atlântica	0	0	8
Fiocruz MS	0	67	68
Fiocruz PI	0	0	10
Fiocruz PR (ICC)	27	136	138
Fiocruz RO	1	68	69
ICICT	1264	1336	1971
ICTB (Ex-CECAL)	1	0	1
IFF	1308	1317	1321
ILMD	85	86	92
INCQS	431	561	593
INI	239	285	303
IOC	1535	2910	3716
Presidencia Fiocruz	0	58	132
CRIS	0	0	46
TOTAL	9425	13038	15677



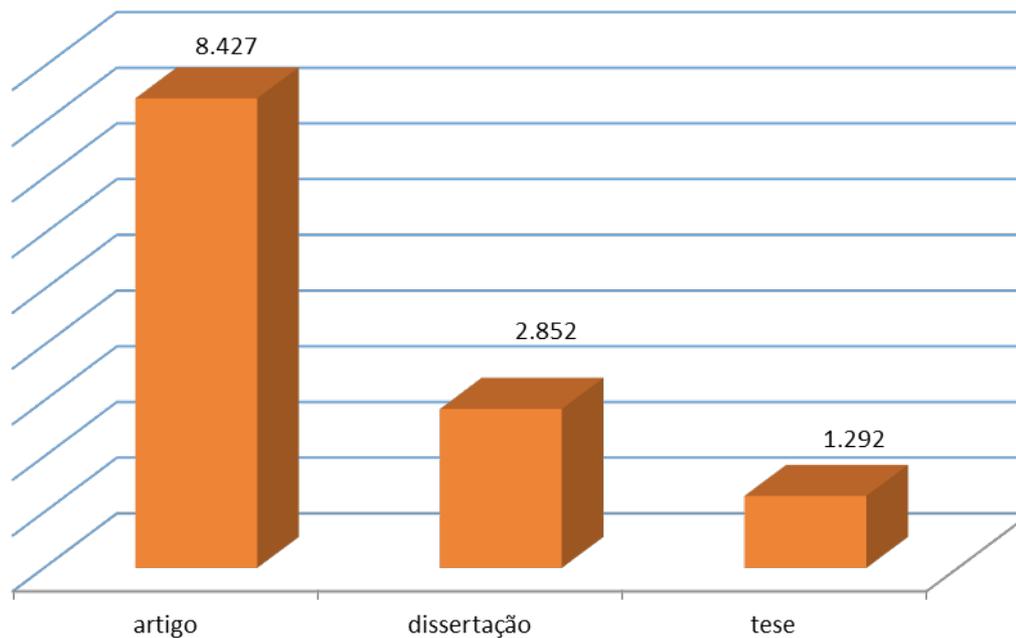
Crescimento Número de Comunidades e Tipologias jan/2011 – jun/2017



Crescimento Tipologias Mandatórias jan/2014 - jun/2017



Total de tipologias mandatórias jun/2017



Treinamentos/Reuniões/Divulgação

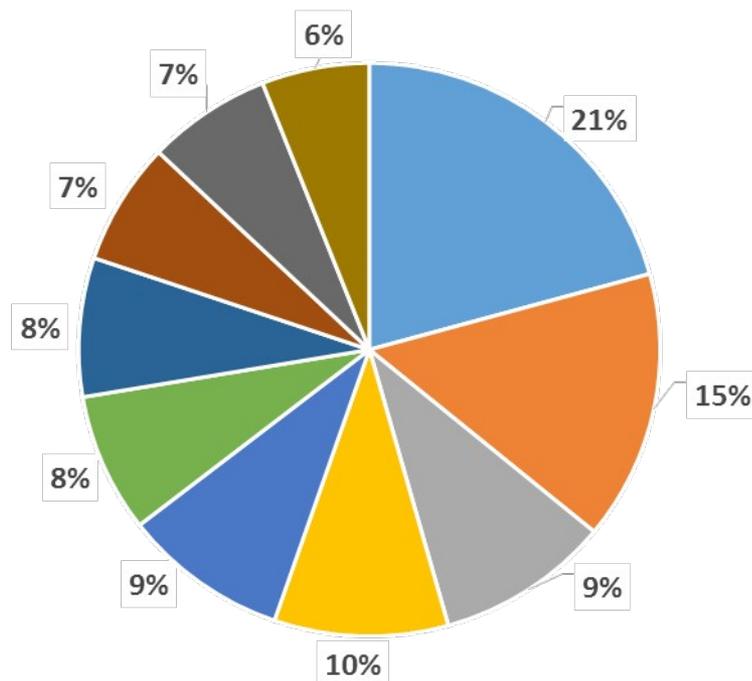
- Reuniões e treinamentos Unidades Fiocruz mobilização permanente
Treinamentos: 2014 - 27 pessoas; 2016 - 18; 2017 - 30
- Reuniões com instituições externas - Ministério da Aeronáutica, Colégio Pedro II, UNIRIO, INES, UFRJ, ANVISA, INCA, Instituto Evandro Chagas (Pará), IFRJ, CEFET, FIRJAN, ... parceiros nacionais
- Adesão/Participação na COAR - Confederation of Open Access Repositories parceiros internacionais
- Apresentações em Congressos e Seminários - SNBU, CBBD, IBGE, ... disseminação, troca de experiências
- PIPDT - interface para DSpace - segundo critérios de usabilidade e acessibilidade ★
- Inclusão de artigos sobre Zika produzidos por pesquisadores da Fiocruz ★
- Fanpage 2015 - hoje com 780 seguidores; média de 3 publicações/semana

Artigos sobre Zika, Dengue e Chikungunya produzidos por pesquisadores da Fiocruz

Artigos sobre - ZIKA, DENGUE, CHIKUNGUNYA	2017*	2016
BIOMANGUINHOS	2	
CDTS	2	1
ENSP	6	1
FIOCRUZ BRASÍLIA	0	3
FIOCRUZ MS	1	
FIOCRUZ PR ICC	4	4
IAM	20	12
IFF	6	1
IGM	6	17
ILMD	3	
INI	8	8
IOC	22	20
IRR	4	1
PRESIDÊNCIA	1	2
TOTAL	41	70

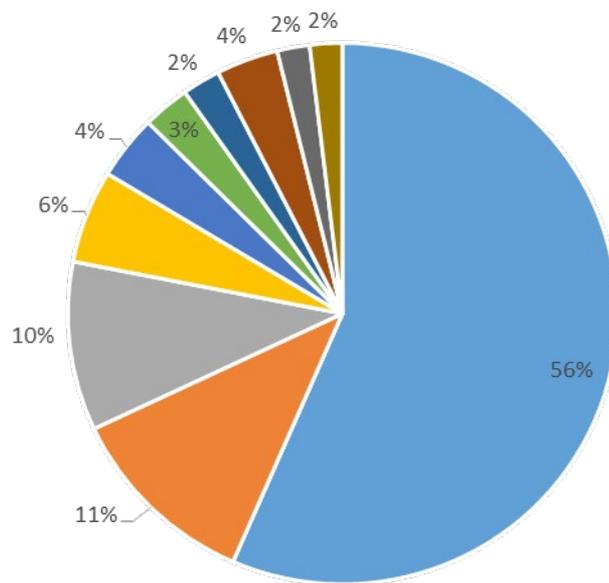
Inseridos no Arca: 2016 - 64;
2017 - 38

Assuntos mais pesquisados - Arca 2015



- DENGUE
- VACINA
- ALZHEIMER
- HIV-1
- LEPTOSPIROSE
- ACESSO ABERTO
- VACCINE
- ANIMAIS DE LABORATÓRIO
- MALARIA IN BRAZIL
- FAMILIA

Assuntos mais pesquisados - Arca 2016

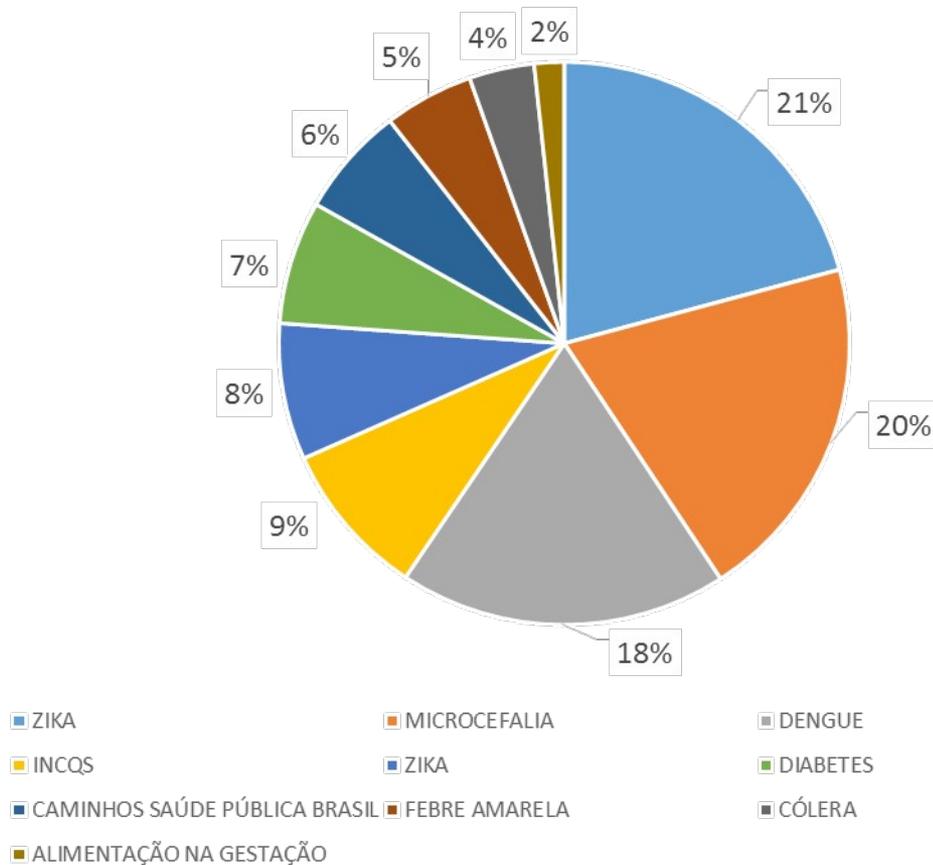


- ZIKA
- AEDES AEGYPTI
- SISREG
- PLANO OPERATIVO

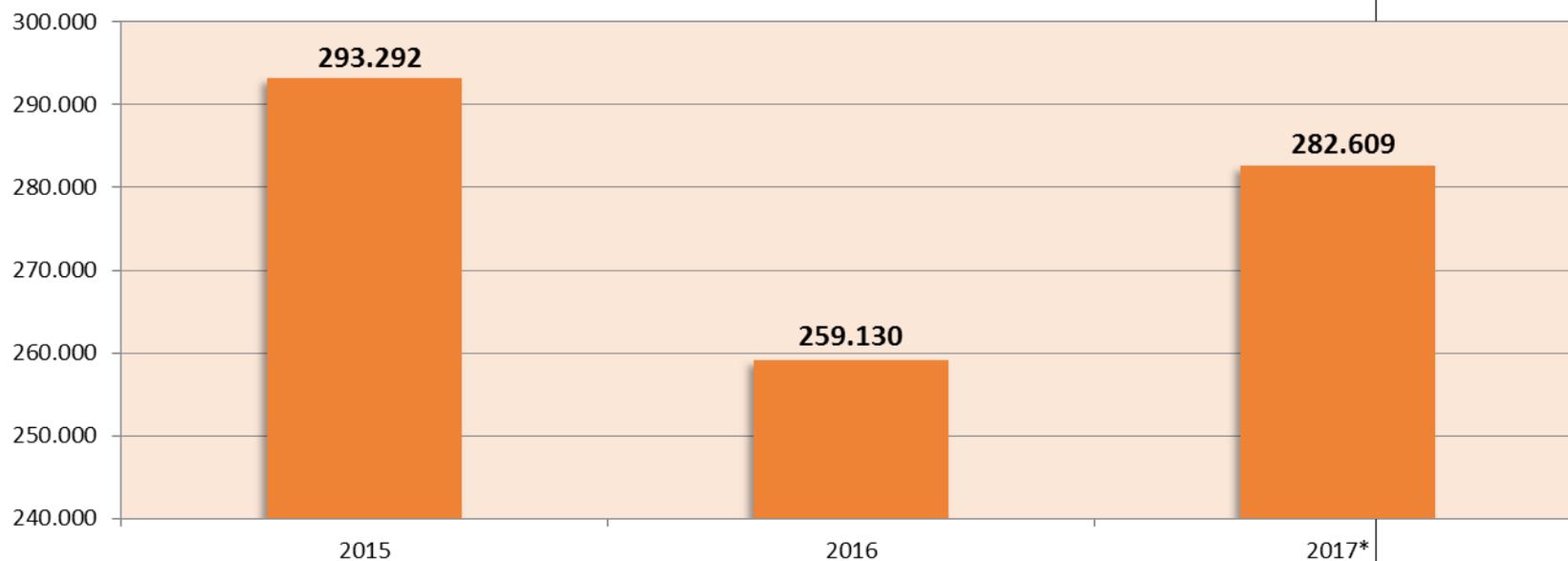
- MICROCEFALIA
- CHIKUNGUNYA
- GUILLAIN BARRÉ

- DENGUE
- BIBLIOTECÁRIO PESQUISADOR NA SAÚDE
- PAULA SARCINELLI

**Assuntos mais pesquisados no Arca
1º Semestre de 2017**



Número de Acessos ao Arca/Ano



Desafios & Perspectivas

- promoção e sensibilização da comunidade científica em relação ao acesso aberto; estratégias de divulgação e adoção da prática; ★
- articulação institucional - adesão ao Arca - Repositório Institucional; ★
- direitos autorais; adequação dos editais, convênios, contratos, regimentos internos;
- ampliação do escopo da política para outras tipologias - dados de pesquisa;
- atualização anual do DSpace - software;
- estudo e estabelecimento de metadados para tipologias;
- criação plano de gestão de dados;
- capacitação dos pesquisadores, bibliotecários;



Desafios & Perspectivas

- adequação tecnológica
 - repositório para dados (?)
 - repositório para documentos convencionais (?)
 - plataformas de integração (?)
- preservação digital;
- padronização;
- criação de serviços de valor;
- criação da Rede Sudeste de Repositórios Inst





Obrigada!

repositorioarca@fiocruz.br