

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

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



★ **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

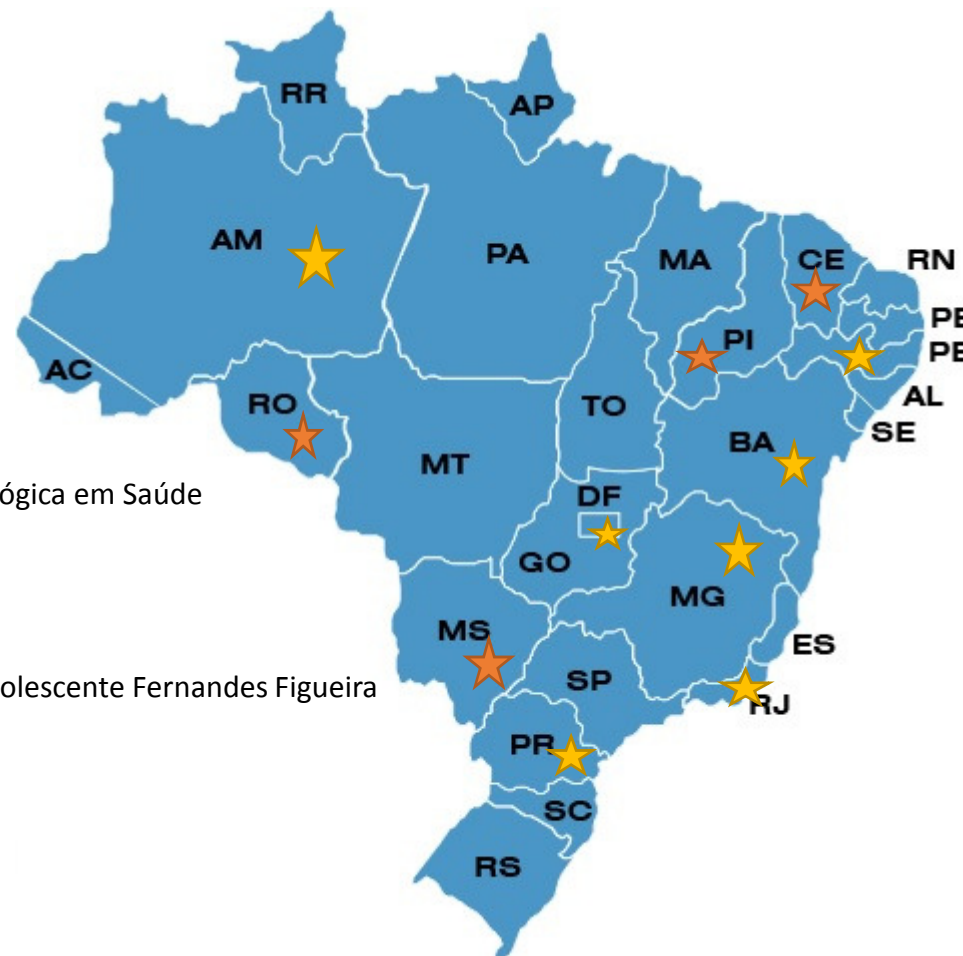
★ **ESCRITÓRIOS**

Fiocruz Ceará

Fiocruz Mato Grosso do Sul

Fiocruz Piauí

Fiocruz Rondônia



Em números:

- Profissionais: 5.434 servidores, 1.543 doutores
- Educação: 9.852 egressos (stricto sensu, lato sensu e nível médio)
- Pesquisa & DT: 1.795 projetos
- Publicações: 1.683 artigos publicados em revistas indexadas
- Produção:
 - 76 milhões de vacinas
 - 7 milhões de kits de diagnóstico
 - 187 milhões de medicamentos



(fonte: Relatório de Gestão 2016)



- 2009 – projeto do Laboratório de Informação Científica e Tecnológica em Saúde – LICTS/ICICT
- 2011 – repositório institucional
- 2014 – instituída política de Acesso Aberto ao Conhecimento na Fiocruz
estâncias de governança
depósito mandatório para teses, dissertações e artigos científicos publicados
Arca - principal instrumento de realização do Acesso Aberto

Missão

reunir, hospedar, preservar, disponibilizar e dar visibilidade à produção intelectual da Instituição.

- ✓ 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

2017

- desenvolvido em DSpace; atualmente v.4.7
- 1 servidor de produção + 2 máquinas virtualizadas para testes e treinamento
- equipe
 - 2 bibliotecários
 - 1 analista - infraestrutura
 - 2 analistas - desenvolvimento
 - 1 técnico
 - 1 estagiário biblioteconomia
- organizado internamente em comunidades, que representam as unidades técnico científicas da Fiocruz, sub-comunidades, representando os programas de pós-graduação, coleções, que reúnem documentos por tipologia;
- 25 comunidades (jun/2017);
- 16.189 objetos digitais (jun/2017);

2014 – 2017

SISTEMA & BANCO DE DADOS

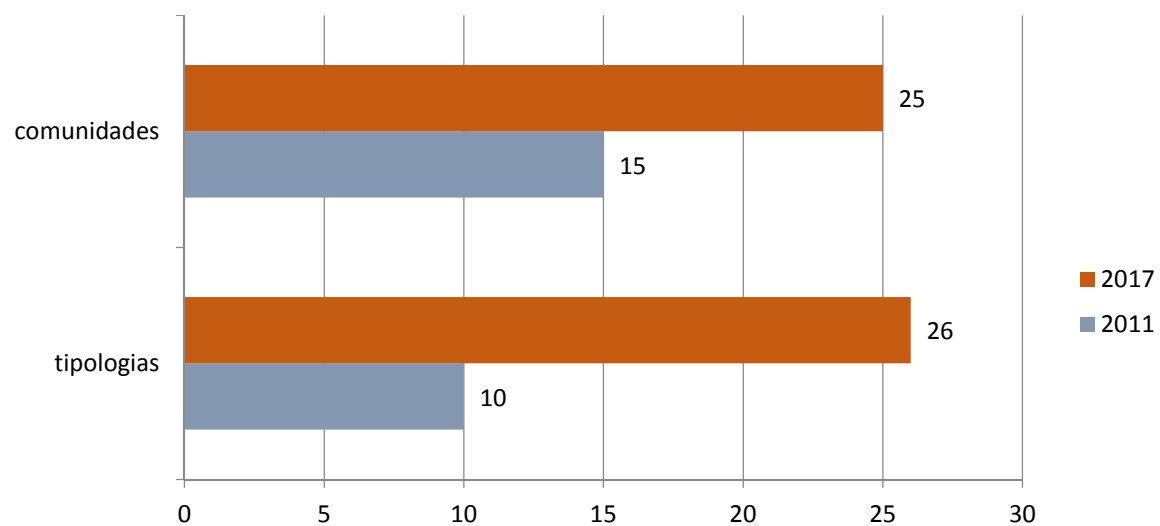
- DSpace v.3.2 → v.4.3 → v.4.7 - - - → 6.2
- Interoperabilidade com sistemas das bibliotecas Fiocruz/Importação direta dos catálogos para Arca-produção
- Pré-visualização dos documentos
- Botão <Request Copy>
- Implementações locais – inclusão no. CPF, nome preferencial, ...
- Inclusão Altmetrics
- Curadoria
- Importação de dados Currículo Lattes **X**

2014 – 2017

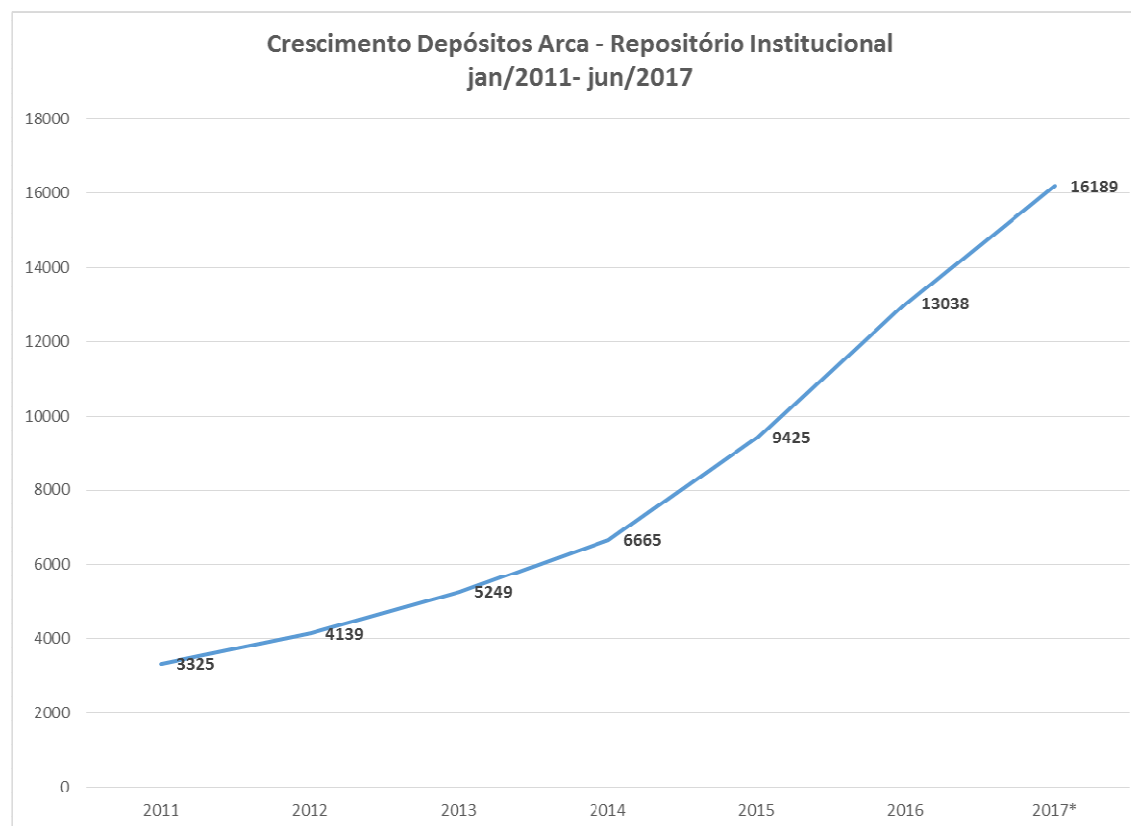
LICENÇAS

- 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

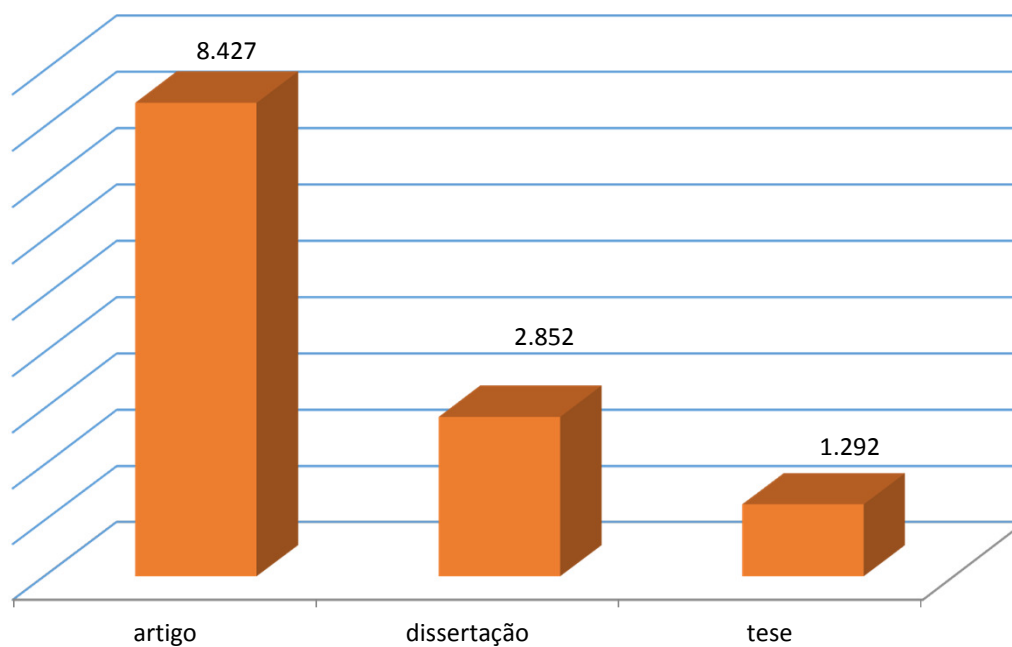
CRESCIMENTO
ESTRUTURA & CONTEÚDO



CRESCIMENTO
ESTRUTURA & CONTEÚDO



TIPOLOGIAS MANDATÓRIAS – jun/2017

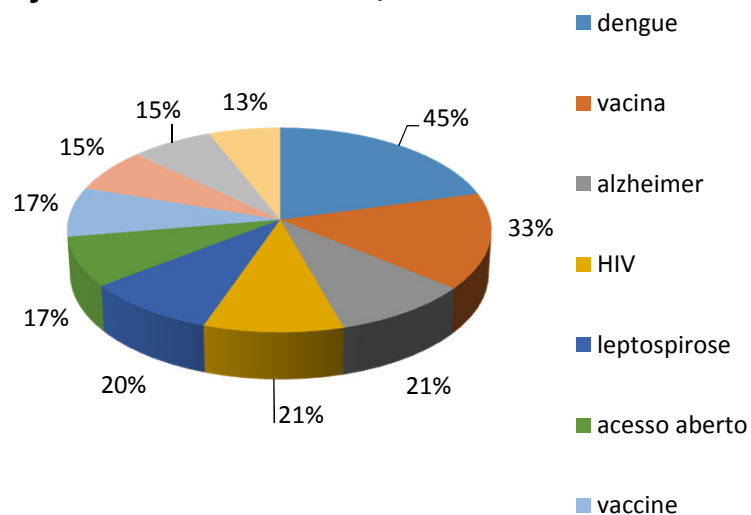


DIVULGAÇÃO & INCREMENTO

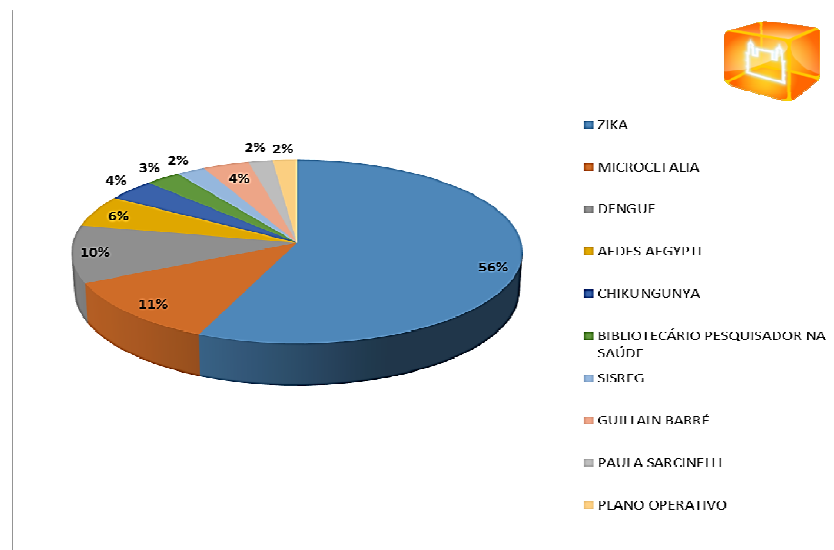
- Reuniões e treinamentos Unidades Fiocruz → mobilização permanente
- Reuniões com instituições externas – Ministério da Aeronáutica, Colégio Pedro II, UNIRIO, INES, UFRJ, ANVISA, INCA, Instituto Evandro Chagas (Pará), IFRJ, CEFET, FIRJAN, ... → parceiros nacionais
- Adesão/Participação na COAR – Confederation of Open Access Repositories → parceiros internacionais
- Apresentações em Congressos e Seminários – SNBU, CBBB, 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

Assuntos mais Pesquisados

janeiro-dezembro/2015



janeiro-dezembro/2016



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;
- 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.





Obrigada!

ana.maranhao@icict.fiocruz.br