



10º CONGRESSO REGIONAL  
DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIAS  
DA SAÚDE

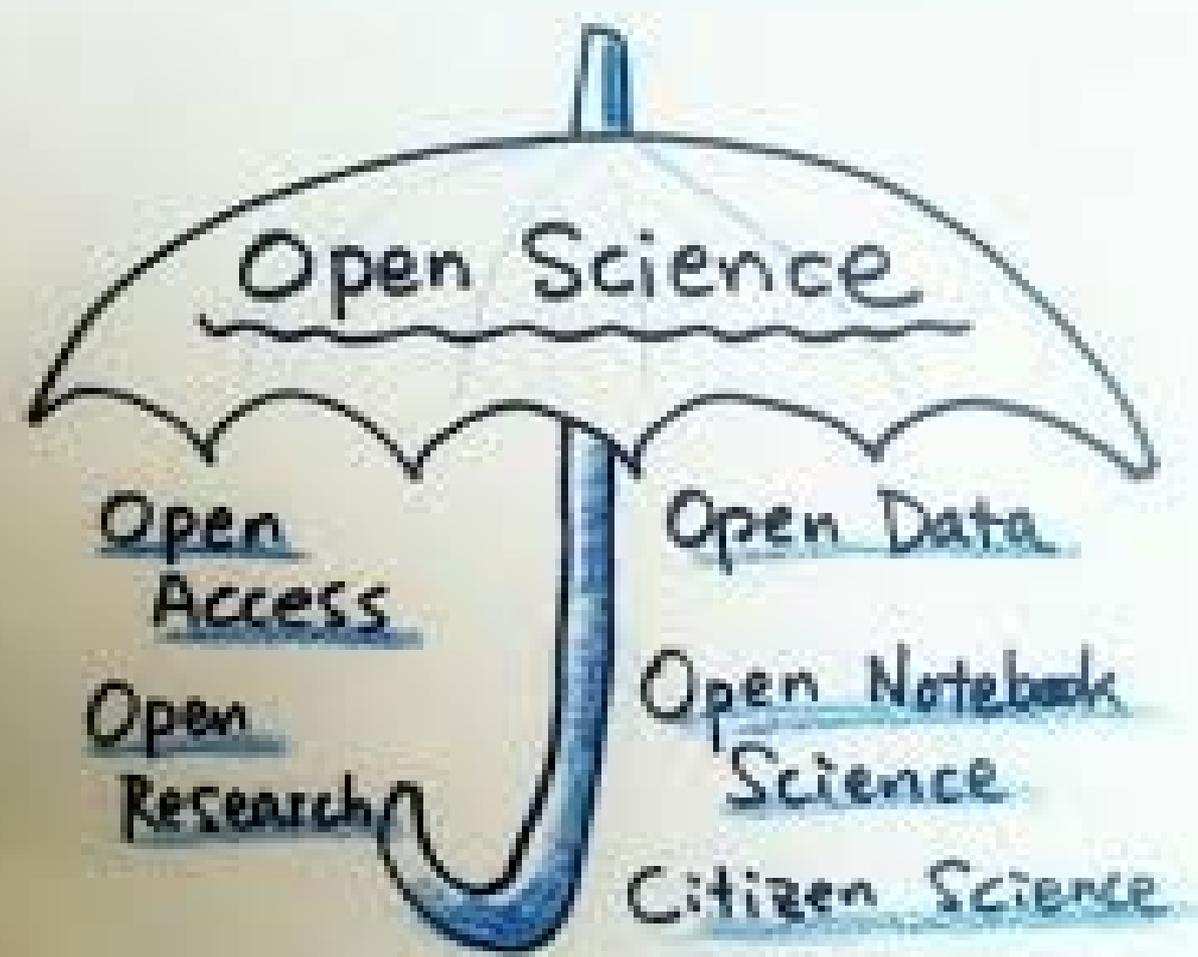
São Paulo | Brasil 04 -06 de Dezembro de 2018

# Compartilhamento de dados de pesquisa na Fiocruz: diagnóstico e percepção do pesquisador

Viviane Veiga  
Rejane Machado  
Rosany Bochner  
Vanessa Jorge

Dezembro 2018

# Ciência aberta





# Ciência aberta

- As práticas de ciência aberta podem contribuir para se atingir várias metas estabelecidas, como “Assegurar o acesso público à informação” (meta 16.10), “Garantir a tomada de decisão responsiva, inclusiva, participativa e representativa em todos os níveis” (meta 16.7) e “(...) aumentar significativamente a de de dados de alta atuais e confiáveis” (meta



# Objetivos:



Este projeto objetiva caracterizar os dados de pesquisa produzidos na Fiocruz e analisar a percepção dos pesquisadores quanto ao compartilhamento e abertura destes dados. Para tanto busca-se conhecer os dados de pesquisa que são produzidos na instituição, as práticas de compartilhamento do pesquisador e os estímulos e barreiras a sua adesão ao movimento internacional de abertura de dados.

- (Projeto aprovado em 30/08/2018 pelo CEP sob nº 94196218.1.0000.5241)



- Existe uma relevância da ciência em relação ao seu impacto para a sociedade, o impacto social da ciência. A agenda 2030, assinada por 193 estados-membros da Organização das Nações Unidas (ONU), estabeleceu em 25 de setembro de 2015 os 17 objetivos para o desenvolvimento sustentável do planeta. Estes objetivos se refletem em 169 metas que ressaltam a importância do acesso aberto tanto à produção do conhecimento expressa em artigos como do acesso aberto aos dados

# Discussão:



O compartilhamento de dados de pesquisa é fundamental para prover o acesso a esses dados e as barreiras são complexas. Atualmente, na maioria dos casos, se o pesquisador não compartilhar seus dados, nenhum pesquisador terá acesso a eles, mesmo os que tenham recursos financeiros.

# Compartilhamento



Mas a questão do compartilhamento dos dados de pesquisa perpassa também a questão do financiamento da ciência. De acordo com Sayão e Sales (2015, p. 21), “o acesso e compartilhamento de dados de pesquisa contribui de forma significativa para que a ciência avance e maximize os investimentos aplicados em programas de pesquisa”.



# Benefícios do compartilhamento

- Estimula olhares de várias disciplinas e perspectivas sobre um determinado tema;
- Permite a identificação de erros de interpretação e fraudes;
- Impede o desperdício de recursos financeiros;
- Evita o retrabalho, uma nova coleta de dados.

*(PIWOWAR, DAY, FRIDSMA, 2007)*

# Benefícios do compartilhamento



- Possibilita ainda o conhecimento de dados negativos.

Na maioria das vezes, esses dados não são publicados, não geram um artigo tradicional, mas são fundamentais para o avanço da ciência, pois constituem aprendizado, explicitam equívocos que não precisam ser repetidos e, desta forma, proporcionam economia de recursos.



# Benefícios do compartilhamento

Um estudo publicado na PlosOne mostra que **o compartilhamento de dados de pesquisa foi associado a um aumento de 69% nas citações**, independentemente do fator de impacto do periódico, data de publicação e país de origem do autor.

*(PIWOWAR; DAY; FRIDSMA, 2007)*

# Benefícios do compartilhamento



- Maximiza a visibilidade e amplia o reconhecimento.

Os dados depositados recebem, na maioria dos repositórios, um identificador persistente e uma citação sugerida. Assim, o trabalho é reconhecido e disseminado quando reanalisado por outros. O coletor dos dados continua a ser reconhecido pelo seu trabalho em outras publicações

*(Edinburgh DataShare)*

# METODOLOGIA

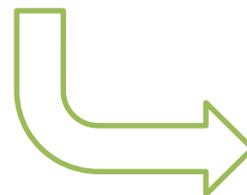
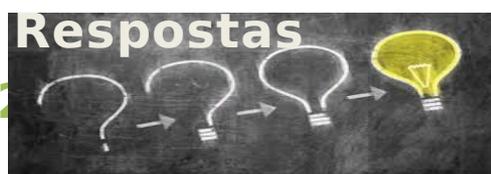


Dois instrumentos de coleta de dados:

- Questionário online
- Entrevista

A construção do roteiro da entrevista e a análise dos dados obtidos serão baseados no Modelo de Fatores que influenciam no comportamento de compartilhamento de dados de pesquisa. Os instrumentos serão aplicados aos pesquisadores da Fiocruz cadastrados na base de grupo de pesquisa do CNPq.

# FIOCRUZ



A colorful illustration of a laboratory setting. It includes a chalkboard with mathematical formulas like  $E = -b$  and  $-4ac$ , several test tubes with colored liquids (purple, yellow, orange), a beaker with orange liquid, and a round-bottom flask containing pink liquid being heated by a Bunsen burner flame. Chemical structures are also visible on the chalkboard.

# COMPARTILHAMENTO DE DADOS DE PESQUISA NA FIOCRUZ: diagnóstico e percepção do pesquisador

TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO PARA A PARTICIPAÇÃO NO PROJETO DE PESQUISA

Você está sendo convidado para participar voluntariamente da pesquisa “COMPARTILHAMENTO DE DADOS DE PESQUISA NA FIOCRUZ: diagnóstico e percepção do pesquisador”. Você foi selecionado para compor o grupo de estudo desta pesquisa e sua participação é totalmente voluntária. A qualquer momento você pode desistir de participar e retirar seu consentimento. Sua recusa não trará nenhum prejuízo em sua relação com o pesquisador ou com a sua instituição de pesquisa.

# Conclusão



Espera-se com esta pesquisa caracterizar os dados de pesquisa produzidos na Fiocruz. Desta forma serão identificados que tipos de dados são coletados ou gerados pelos pesquisadores da instituição e analisado o comportamento de compartilhamento dos seus dados.

# Conclusão



Também espera-se mapear experiências existentes de compartilhamento ou abertura dos dados destes pesquisadores e a percepção deles quanto ao movimento de abertura de dados, em especial a sua visão quanto aos custos, benefícios e fatores contextuais.



# Conclusão

Com este conhecimento adquirido espera-se, em primeiro lugar a elaboração de um diagnóstico que contribua na construção de estratégias para minimizar as barreiras encontradas pelos pesquisadores da Fiocruz no compartilhamento de dados de pesquisa.

# Conclusão



Em segundo lugar, espera-se que este conhecimento subsidie a elaboração de uma política de abertura de dados de pesquisa na Fiocruz e aponte as características necessárias para uma infraestrutura que atenda as necessidades e anseios dos pesquisadores da Fiocruz, de toda a comunidade científica.

# Conclusão



E por último espera-se que este projeto apoie o movimento de abertura de dados de pesquisa em saúde no Brasil e na América Latina, sendo modelo para outras instituições científicas na região.



# **Compartilhamento de dados de pesquisa na Fiocruz: diagnóstico e percepção do pesquisador**

## **obrigada**

**Viviane Veiga**

**[viviane.veiga@icict.fiocruz.br](mailto:viviane.veiga@icict.fiocruz.br)**