



“

Desafios da Ciência Aberta nas Humanidades

Lia Machado Fiuza Fialho

Editora da revista Educação & Formação
Universidade Estadual do Ceará

Como citar:

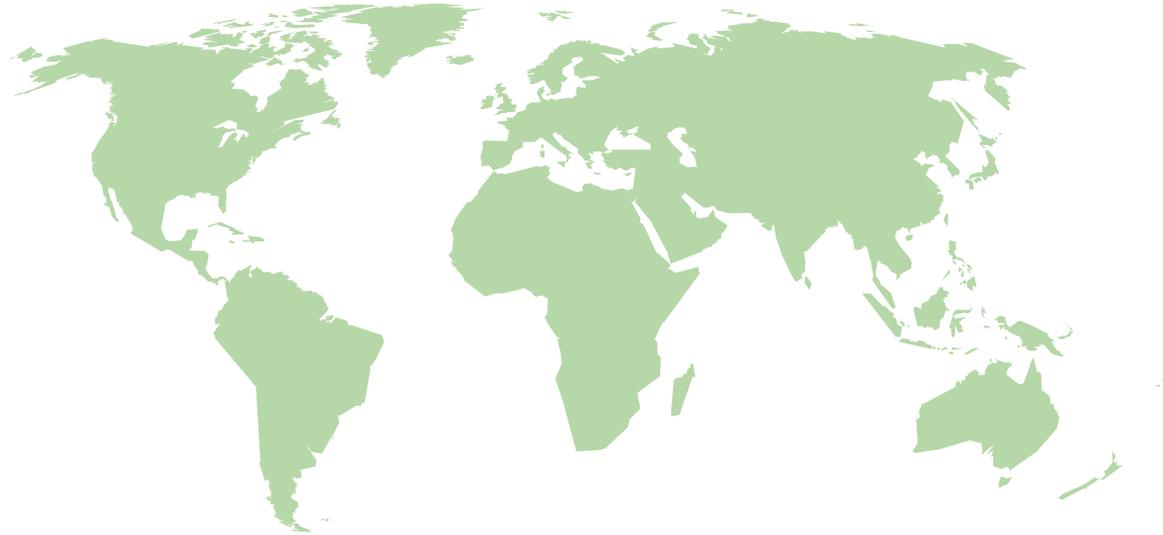
FIALHO, Lia Machado Fiuza. Desafio da Ciência Aberta nas Humanidades. 17 maio 2022. Apresentação em PDF. Zenodo. Disponível em: <https://doi.org/10.5281/zenodo.6557561>

INDRODUÇÃO

Ciência Aberta é um construto que se refere a um conjunto de práticas científicas e de gestão do conhecimento, que busca fomentar uma cultura digital aberta e acessível a todos, ao disponibilizar informação provenientes de pesquisas científicas abertamente.



A Ciência Aberta é uma perspectiva discutida mundialmente.



Governos
Instituições
Pesquisadores

Busca dinamizar e articular as políticas de produção e disseminação da ciência, tecnologia e inovação de maneira mais democrática.

Alguns documentos



BOAI

BOAI – Budapest Open Access Initiative
Declaração de Budapest (2002)

DORA

San Francisco Declaration on Research Assessment
Declaração de São Francisco (2012)

H2020

Guidelines to the Rules on Open Access to Scientific
Publications and Open Access to Research Data in
Horizon 2020

Aspectos a considerar na Ciência Aberta



- Ciência cidadã
- Acesso aberto às publicações científicas;
- Dados abertos de investigação;
- Avaliação aberta da ciência;
- Preprints;

RAMÍREZ P. A.; SAMOILOVICH D. **Ciencia abierta**. Reporte para tomadores de decisiones. 2 ed. Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la cultura; Oficina Regional de la UNESCO para America Latina y el Caribe, Montevideo, 2019. Disponível em: http://www.lareferencia.info/media/k2/items/cache/78d607068cd064420401737e12f83bae_XL.jpg

ABEC Brasil



- Evento anual (ABEC Meeting) e eventos mensais;
- Publicações de acesso aberto disponíveis on-line;
- Criação do EmeRI;
- Parceria com a agência Bori;
- ABEC Educação – Avaliação, Indexadores;
- Participação nas políticas públicas – rede de governo aberto;
- Articulação internacional com países para formar a Associação Latino Americano de Editores Científicos - ALAEC;
- PROCPC – Programa para Capacitação em Publicação Científica.
- EASE – ABEC como capítulo brasileiro (México e Brasil).

SciELO Brasil Humanidades

Pesquisa diagnóstica

- Consulta em 28/04/2022;
- 97 periódicos de humanidades;
- Descritores – aberta/o, preprint, dados, avaliação



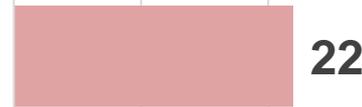
Política de Acesso Aberto

Apenas cita o acesso



75

Ensaia ou tem política



22

Acesso aberto às publicações científicas



Vantagem:

- As Humanidades vem adotando há anos o acesso aberto.

Desvantagem:

- Sustentabilidade - dificuldade de pagar a conta.

Principais desafios:

- Uso de licenças mais permissivas (CCBY);
- Conseguir financiamento;
- Cobrança de APC (com transparência).





Figura 1.2: Investimento em pesquisa e desenvolvimento como proporção do PIB, por região e países selecionados, 2014 e 2018 (%)

Os dados de 2014 são mostrados entre parênteses



19,2%

Aumento dos gastos globais com pesquisa entre 2014 e 2018*

14,8%

Aumento do PIB global entre 2014 e 2018*

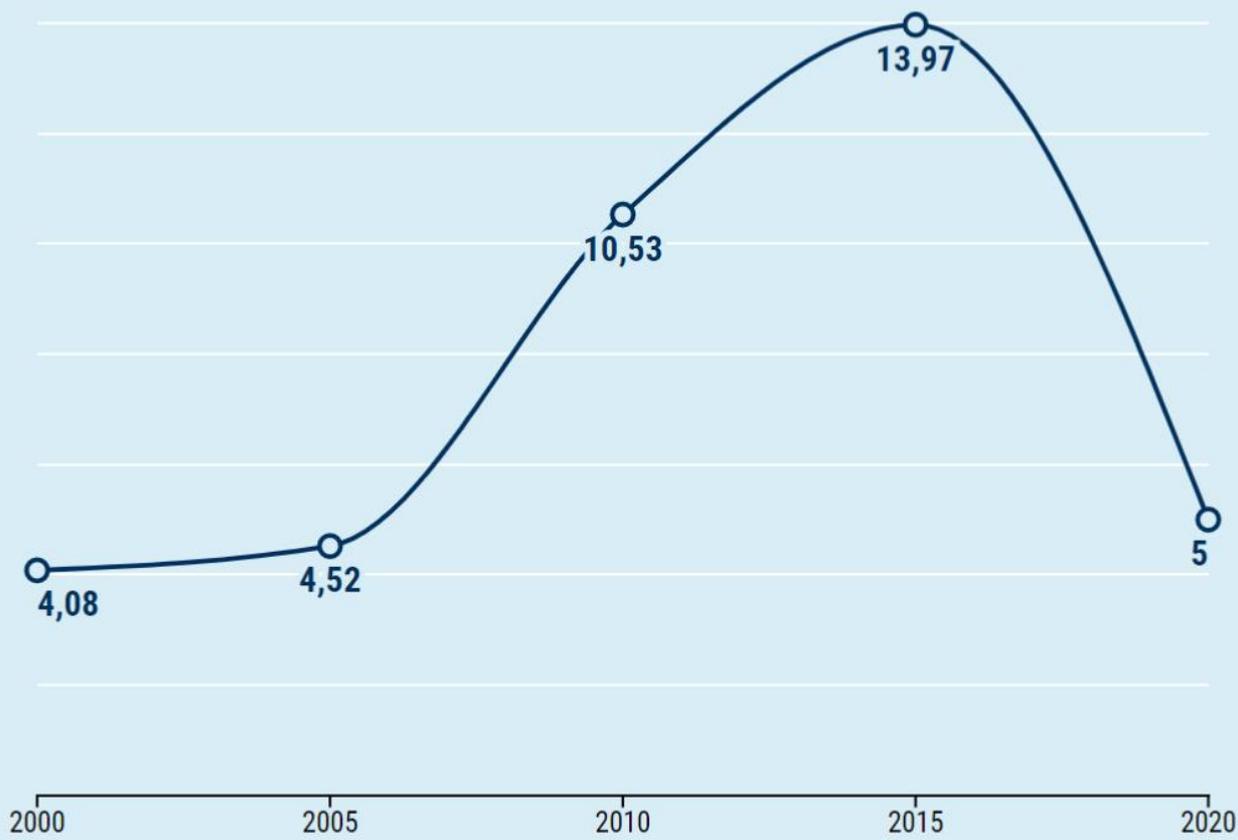
* em trilhões de PPC\$ constantes de 2017

Fonte: Estimativas globais e regionais baseadas em dados nacionais do Instituto de Estatísticas da UNESCO, agosto de 2020, sem extrapolação.

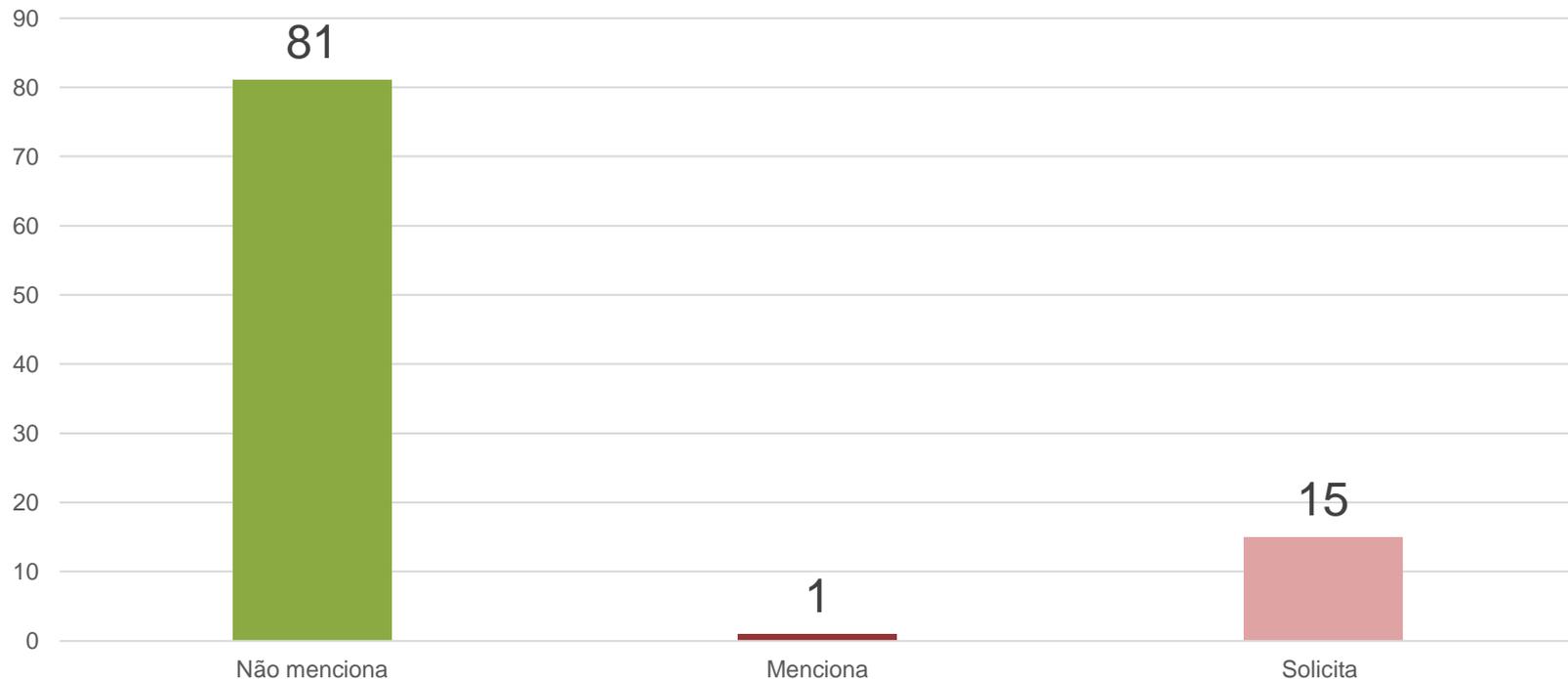
Os gastos com pesquisa científica no Brasil

Soma dos recursos orçamentários das três principais fontes
(FNDCT, CNPq e Capes)

(em R\$ bi deflacionados pelo IPCA)



Solicitação de dados da pesquisa



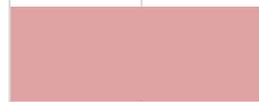
Formulário de acesso aberto

Não menciona



78

Sim



19

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90

Acesso aberto aos dados de investigação



Vantagens:

- Amparar uma avaliação mais qualificada;
- Economizar tempo de outros pesquisadores;
- Tornar possível identificar equívocos na análise;
- Evitar fraudes com falsificações e distorções dos dados;
- Facilitar o atendimento aos princípios FAIR: **F**indable (Localizáveis); **A**ccessible (Acessíveis); **I**nteroperable (Interoperáveis); **R**eusable (Reutilizáveis).



Acesso aberto aos dados de investigação

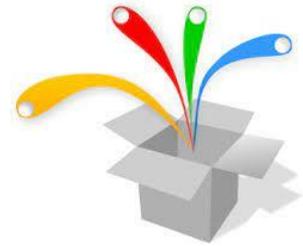


Desvantagens:

- Conflitos éticos para preservação do anonimato, especialmente no tocante a áudios, vídeos, fotos, documentos pessoais;
- Maior trabalho para o pesquisador.

Desafios:

- Informar aos autores sobre essa possibilidade/exigência;
- Solicitar aos autores que mencionem esse aspecto no texto;
- Indicar plataformas e fornecer tutoriais para depósito de dados.



Acesso aberto aos dados de investigação



Abertura dos dados brutos/resultados da pesquisa:



➤ Zenodo - <https://zenodo.org/>



➤ Dataverse - <https://dataverse.org/>



➤ Unpaywall - <https://unpaywall.org/>

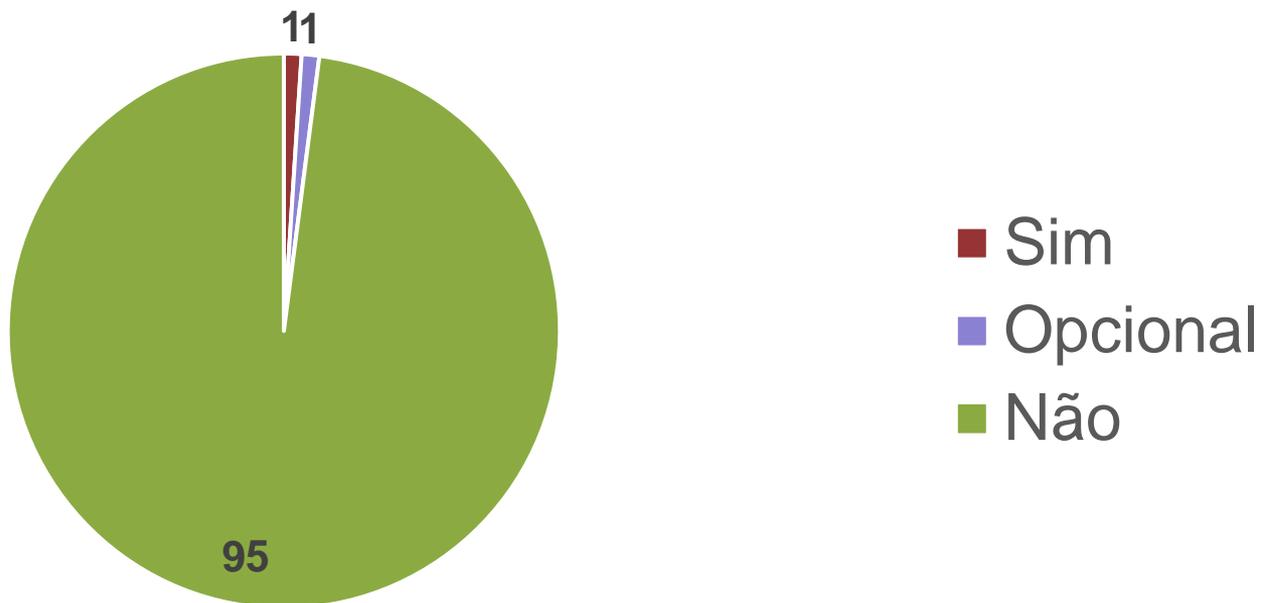


➤ OSF - <https://osf.io/q5j8g/>



➤ Figshare - https://figshare.com/blog/figshare_as_a_data_repository/410

Avaliação Aberta



Avaliação aberta da ciência



Vantagens:

- Processo transparente;
- Abertura do diálogo entre autor/es e avaliador/es;
- Maior facilidade para publicação dos pareceres;
- Incentivar parcerias entre acadêmicos;
- Menor centralidade no/s editor/es.



Avaliação aberta da ciência



Desvantagens:

- Dificuldade de pareceristas;
- Necessidade de bons pareceres;
- Ausência de uma cultura avaliativa formativa;
- Possibilidade de conflitos teóricos e pessoais;
- Impossibilidade do controle de quantitativo de publicação.



Caminhos para avaliação aberta

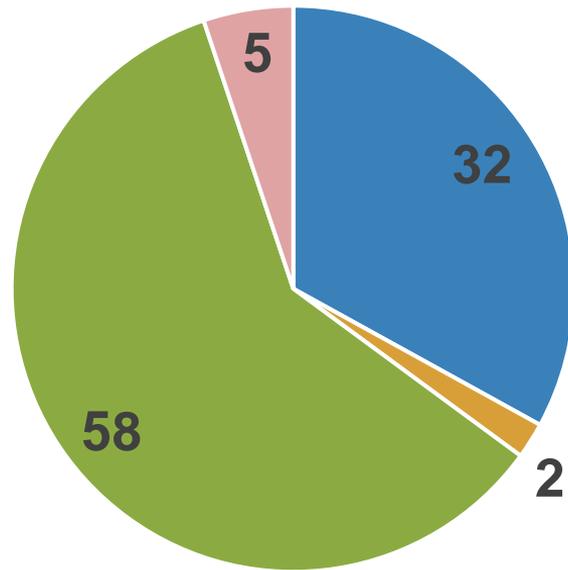


Desafios:

- Inserir o nome do editor responsável na publicação;
- Inserir o nome dos avaliadores na publicação;
- Publicação consentida dos pareceres;
- Consultar autores e avaliadores sobre a possibilidade da avaliação aberta;



Preprints nas Revistas



- Aceita
- Não aceita
- Não menciona
- Menciona

Preprints



Vantagem:

- Rápida circulação do conhecimento;

Desvantagens:

- Mudança na política editorial da revista – não será mais inédito; não se pode trabalhar com avaliação exclusivamente duplo cega;
- Nem sempre o conteúdo requer urgência;
- Pode-se solicitar muitas alterações no texto para justificar ser interessante o suficiente para a revista republicar o que já está disponível on-line;
- Dificuldade na vinculação dos DOI.





Preprints



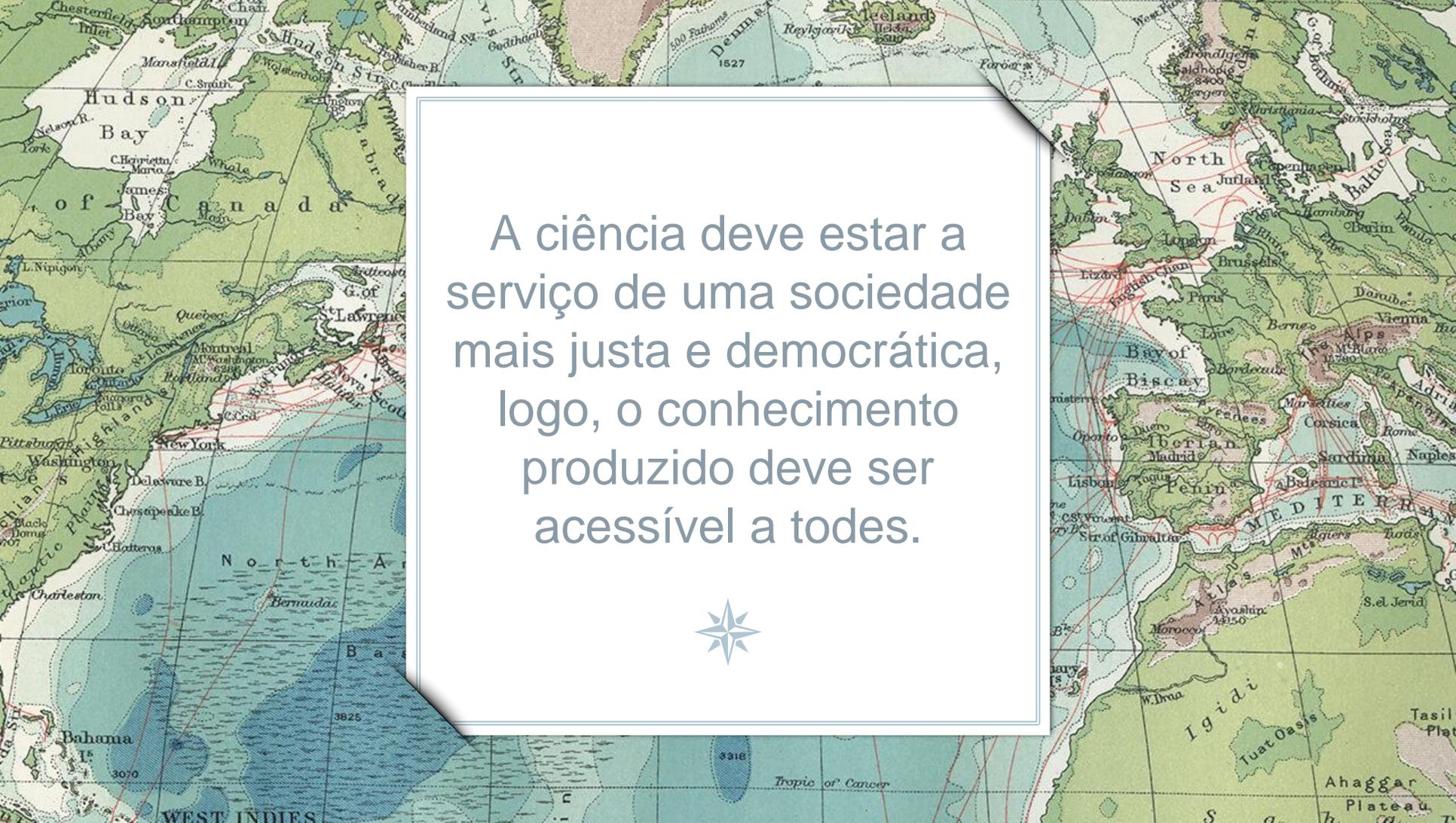
Desafios:

- Para as revistas SciELO, estudar a possibilidade de receber preprints com a devida informação (não aconselho a obrigatoriedade);
- Para as revistas associadas à ABEC Brasil, estudar a possibilidade de depositar artigos no EmeRI;
- Buscar bons textos em repositório de preprint e convidar ao/s autor/es para submeter na sua revista.

Últimas reflexões



- Ampliar o debate sobre Ciência Aberta envolvendo não apenas instituições ou editores, mas incluindo os autores e leitores;
- Buscar promover uma mudança de cultura consciente;
- A avaliação aberta é nitidamente o aspecto mais delicado para os periódicos;
- Ressaltar os ganhos que a Ciência Aberta proporciona.



A ciência deve estar a serviço de uma sociedade mais justa e democrática, logo, o conhecimento produzido deve ser acessível a todos.





Obrigada!

lia.fialho@uece.br