

COMO PARTILHAR MATERIAIS DE INVESTIGAÇÃO E BASES DE DADOS

1. PORQUÊ DISPONIBILIZAR MATERIAIS E DADOS EM ACESSO ABERTO?

- Disponibilizar os materiais (*Open Materials*) e os dados (*Open Data*) da investigação em acesso aberto aumenta a transparência dos procedimentos de investigação e contribui para a reprodutibilidade e replicabilidade tanto dos procedimentos como dos resultados da investigação.
- Os materiais e os dados em acesso aberto devem ser disponibilizados num repositório público de acesso livre, identificados por um identificador persistente (e.g., Digital Object Identifier, DOI), sendo que é imprescindível que os materiais estejam devidamente documentados para que o seu conteúdo seja compreensível para os investigadores que os vão usar.

2. MATERIAIS ABERTOS



- Componentes da investigação que possibilitam a reprodução dos procedimentos de recolha e análise de dados.
- Exemplos: instruções, questionários, estímulos, procedimentos de recolha de dados, de análise de dados, ou sintaxes ou scripts elaborados no processo de análise de dados.

3. DADOS ABERTOS



- Dados que podem ser livremente acedidos, reutilizados, remisturados e redistribuídos, para efeitos de investigação, ensino e outros fins.
- Exemplos: valores numéricos, documentos de texto e notas, questionários, respostas e transcrições, gravações áudio e vídeo, fotografias e filmes, resultados de simulações, entre outros.

4. BENEFÍCIOS DOS MATERIAIS E DADOS ABERTOS

-  1. Garantem a transparência e promovem a reprodutibilidade e replicabilidade da investigação
-  2. Permitem a documentação precisa dos procedimentos de investigação
-  3. Permitem a reutilização dos materiais e dos dados em novos estudos
-  4. Reduzem os custos de implementação para outros grupos de investigação
-  5. Aumentam o impacto e alcance do trabalho de investigação dos autores
-  6. Permitem a identificação e correção de erros
-  7. Promovem a boa reputação da equipa de investigação

PASSO-A-PASSO DA PARTILHA

1 O INVESTIGADOR TEM UM PROJETO DE INVESTIGAÇÃO E ESTÁ INTEGRADO NUMA EQUIPA QUE VALORIZA PRÁTICAS DE CIÊNCIA ABERTA

2 IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E/OU DADOS PARA DISPONIBILIZAR EM ACESSO ABERTO

2.1 CONDIÇÕES PARA PARTILHA DE MATERIAIS:

- Estes são da autoria da equipa de investigação e todos concordam com a sua partilha em acesso aberto; ou
- Estes não são da autoria da equipa (e.g., um questionário originalmente desenvolvido noutra língua), porém esta obteve autorização dos autores originais para traduzi-los e disponibiliza-los em acesso aberto.
- O conjunto de materiais a disponibilizar em acesso aberto deve conter uma explicação detalhada do instrumento, tarefa, entrevista, ou outro tipo de material, bem como dos procedimentos levados a cabo para a preparação do material, e, se aplicável, o modo de aplicação. Sempre que estiver disponível, deve ser apresentado juntamente com estes materiais o artigo de referência na validação ou utilização dos materiais levado a cabo pela sua equipa.



2.2 CONDIÇÕES PARA PARTILHA DE DADOS:

- Os participantes deram consentimento para que os seus dados fossem disponibilizados em acesso aberto;
- Os dados foram devidamente anonimizados, sendo impossível identificar quem são os participantes a partir dos dados descritos na base de dados (particular atenção deve ser dada aos dados sensíveis);
- O ficheiro da base de dados está no formato .csv e há um ficheiro de texto adicional, o codebook, onde é feita a identificação e são explicadas as características da base de dados.



3 PREPARAÇÃO DO OPEN PRACTICES STATEMENT

- Consultar as diretrizes da revista onde pretendem submeter o trabalho a respeito das partilha de materiais e dados, e a respeito dos últimos, preparar o *open practices statement*

Exemplo de data availability statement Taylor & Francis:

“The data that support the findings of this study are openly available in [repository name e.g “figshare”] at [http://doi.org/\[doi\]](http://doi.org/[doi]), reference number [reference number].”

4 DISPONIBILIZAÇÃO EM ACESSO ABERTO

- Criar uma conta num repositório público como o Open Science Framework <https://osf.io/>
- Criar projeto e definir local de armazenamento (os projetos realizados no espaço Europeu devem selecionar servidores baseados na Europa, cumprindo assim a legislação de proteção de dados Europeia).
- Definir a licença de acordo com a qual os materiais/dados podem ser utilizados por outros investigadores Creative commons: <https://creativecommons.org/about/clicenses/>
- Associar ao projeto os autores que contribuíram para os materiais/dados (i.e., membros da equipa de investigação responsável pelo estudo).
- Fazer o upload dos ficheiros dos materiais/dados a partilhar.
- Decidir se o projeto fica em modo privado (pode obter-se um link anónimo para a revisão por pares) ou público.

Autoras: Ana Catarina Canário, Teresa Jacques, Mariana Carrito e Alessandra S. Souza