



Contribuição social na ciência em projetos de Ciências Sociais e Ciências Humanas: uma análise Brasil-Portugal

Amanda Santos Witt
Prof. Dr. Fabiano Couto Corrêa da Silva

Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação

Ciência Cidadã

- A Ciência Cidadã envolve a sociedade em geral na realização de pesquisas científicas.
- A contribuição social em ciência ocorre em níveis variados, abrangendo desde a coleta de dados científicos até a análise e divulgação dos resultados da pesquisa.
- Cidadão-cientista.

A abordagem em Ciência Cidadã

- Permite a construção de conhecimento coletivo -> impulsiona maior conscientização e atuação em questões associadas a diversos campos do conhecimento.
- Fruto desse cenário caracterizado por maior abertura, colaboração e transversalidade, aprimoram-se as interações entre sociedade, ciência e políticas públicas direcionadas para a pesquisa científica.

Metodologia

- Pesquisa de natureza qualitativa, caráter descritivo e exploratório;
- Investiga a existência de projetos de ciência cidadã no âmbito das áreas de Ciências Humanas e Sociais no Brasil e em Portugal;
- Verifica se: 1) os projetos promovem a capacitação para participação dos cidadãos-cientistas nas pesquisas e se 2) disponibilizam as produções científicas, elaboradas com dados científicos coletados no âmbito dos projetos, em acesso aberto.

Metodologia

- Utilizou-se a plataforma digital Civis: Plataforma de Ciência Cidadã, desenvolvida pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict, 2023) e o mapeamento de projetos, com site institucional, realizado pela Rede Portuguesa de Ciência Cidadã (RPCC, 2022).
- Por meio das *tags*, ou etiquetas, atribuídas aos projetos, foram selecionados aqueles que integram o campo investigado.
- A coleta dos dados foi realizada no site institucional de cada iniciativa, em abril de 2023.

Plataforma Civis

Civis | Plataforma de
Ciência Cidadã

[Busca](#) [Sobre](#) [Acontece](#) [Fórum](#) [Blog](#) [Guia de Uso](#) [Contato](#)

pt-br ▾

[Entrar](#)

[Criar conta](#)

A ciência construída por
meio da colaboração
entre todo

Junte-se!

[↶ Iniciativas](#)

[📄 Recursos](#)

[🎓 Formação](#)

[🏠 Organizações](#)

[🌐 Plataformas](#)

[👤 Usuários](#)

Rede Portuguesa de Ciência Cidadã



INÍCIO SOBRE ▾ PARTICIPAR ▾ INICIATIVAS ▾ ENCONTROS ▾ RECURSOS CONTACTOS f

LOGIN



REDE PORTUGUESA DE CIÊNCIA CIDADÃ | CC.PT

A [Rede Portuguesa de Ciência Cidadã \(CC.pt\)](#) é uma rede informal, de âmbito nacional, que procura reunir as comunidades envolvidas em iniciativas e projetos de ciência cidadã em Portugal e promover o envolvimento dos diferentes agentes sociais (comunidade académica e científica, setor empresarial, terceiro setor, sociedade civil) na construção colaborativa do conhecimento.

Constitui um espaço de partilha e diálogo entre diversas entidades, projetos e pessoas que trabalham nos domínios da ciência cidadã, promovendo o conhecimento e as boas práticas nesta área.

Fonte: Rede Portuguesa de Ciência Cidadã, 2023.

Resultados e discussão

→ Foram localizados 133 projetos, em sua grande maioria, no âmbito das Ciências Biológicas, sendo sete projetos enquadrados nas áreas de Ciências Humanas e Ciências Sociais:

1) LabJaca - Favela gerando dados (Laboratório da favela do Jacarezinho, Rio de Janeiro, Brasil); 2) CO-Escola (Laboratório CO-Lab - Universidade de São Paulo); 3) A Cidade para todos – Bocaina (Universidade de São Paulo); 4) Semeando Ciência: Meninas em Campo! (Rede Kunhã Asé de Mulheres na Ciência); 5) Arquigrafia (Universidade de São Paulo); 6) Memória para Todos (Fundação de Serralves) e 7) Projeto Dizeres (Município de Sines, Portugal).

Resultados e discussão

- Dois projetos (4 e 6) mostram em seus sites as modalidades de capacitação oferecidas aos cidadãos-cientistas;
- Quatro projetos fornecem link direto para acessar as produções (1, 2, 4 e 7);
- Um disponibiliza acesso aberto em parte (6)
- Dois não fornecem acesso aberto às suas produções (3 e 5).

Resultados e discussão

Constatou-se a utilização dos seguintes meios para a formação dos cidadãos cientistas:

- Plataforma Youtube por três projetos (1, 2 e 6);
- Disponibilização de um glossário com o resultado final da pesquisa (7).

Resultados e discussão

É importante, para a capacitação dos interessados em ciência, fornecer aportes para uma participação social ampliada, de modo a assegurar não apenas a acurácia dos dados científicos, como também proporcionar as bases para a participação em várias etapas do projeto, o que vai ao encontro das boas práticas em ciência cidadã postuladas pela European Citizen Science Association (ECSA) no documento “Dez Princípios de Ciência Cidadã”, elaborado em 2015.

Considerações finais

Ações direcionadas para favorecer o engajamento de cidadãos nas iniciativas em Ciências Humanas e Ciências Sociais e difundir os conhecimentos dessas áreas, são cruciais para a formação crítica cidadã.

As áreas examinadas são essenciais para o desenvolvimento científico e tecnológico dos dois países e os projetos analisados demonstram potencial para contribuir com questões chave da atualidade.

Logo, o desenvolvimento de infraestruturas digitais adequadas para o campo das Ciências Humanas e Ciências Sociais, que propiciem o acesso aberto e a preservação digital no âmbito dos projetos, pode estimular o registro de mais ações de Ciência Cidadã bem como a participação da sociedade em processos científicos.

Referências

Arquigrafia. *Site*. Recuperado de: <https://www.arquigrafia.org.br/>

A cidade para todos. (2023). *Site*. Recuperado de: <https://www.iau.usp.br/cidadeparatodos/>

CO-Lab. (2023). *Site*. Recuperado de: https://www.iau.usp.br/colab/?page_id=2756

Dizeres. *Site*. Recuperado de: <https://www.sines.pt/pages/1234>

European Citizen Science Association. *Dez princípios da Ciência Cidadã*. doi: <http://doi.org/10.17605/OSF.IO/XPR2N>

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia. Plataforma Civis. (2023). Recuperado de: <https://civis.ibict.br/>

Laboratório de dados e narrativas na favela do Jacarezinho. *Site*. Recuperado de: <https://www.labjaca.com/autor/labjaca>

Memória para todos. *Site*. Recuperado de: <https://memoriaparatodos.pt/>

Meninas em Campo. *Site*. Recuperado de: <https://kunhaase.wixsite.com/website/scmec>

Rede Portuguesa de Ciência Cidadã. (2023). *Figura website institucional*. Recuperado de:

<https://www.cienciacidada.pt/148/Rede-Portuguesa-de-Ciencia-Cidada-%7C-CC-pt>

Rede Portuguesa de Ciência Cidadã. (2022). Mapeamento de projetos [Relatório].



Obrigada!

Contato:

Ms. Amanda Santos Witt

E-mail: amandawitt.asw@gmail.com

Prof. Dr. Fabiano Couto Corrêa da Silva

E-mail: fabianocc@gmail.com