



---

## PLANO DE TRABALHO BOLSISTA TT-3 FAPESP

### **O impacto do acesso aberto e da divulgação científica na produção científica e no engajamento público com a ciência**

#### **Resumo**

A pandemia da Covid-19 mudou brusca e rapidamente a comunicação científica e a divulgação de notícias relacionadas à ciência e tecnologia. Uma doença desconhecida de todos pediu por colaborações, rapidez e acesso ao conhecimento que estava em desenvolvimento. Editoras científicas, instituições de pesquisa, cientistas e a mídia cuidaram em publicar informações estratégicas sobre a nova doença em acesso aberto. Este projeto analisará as relações do jornalismo com a produção científica sobre Covid-19, sobretudo aquela em acesso aberto, para entender se as mudanças ocorridas durante a pandemia significaram uma ruptura e uma nova cultura de maior abertura e diálogo entre cientistas e a mídia, entre o conhecimento científico e a sociedade, ou no pós-pandemia voltaram a ocupar o espaço que ocupavam? Para guiar esta pesquisa este subprojeto pretende responder às seguintes questões: Aumentou o número de cientistas, instituições de pesquisa e ensino, e jornalistas engajados em divulgar a ciência durante e no pós-pandemia? O que mudou? O conhecimento publicado em acesso aberto ampliou sua presença na mídia? Como a maior cobertura midiática sobre a ciência impactou o conhecimento científico e a tomada de decisão? Para tanto, este projeto analisará o crescimento da cobertura de ciência tomando por base a análise de conteúdo de notícias de ciência divulgadas por meio de Agências de notícias sobre ciência no Brasil e no exterior, além da cobertura de veículos de grande mídia a serem selecionadas a partir da produção científica mais significativa no período de pandemia, segundo dados levantados no indexador Dimensions.

#### **Objetivos pretendidos**

- Compreender como a cobertura de ciência mudou durante e depois da pandemia da Covid-19





- Aumentou o número de jornalistas, instituições de pesquisa e cientistas engajados na cobertura de ciência? Este aumento foi temporário ou será persistente?
- A pandemia mudou a qualidade da cobertura de ciência? Em que sentido?
- Como o acesso aberto (artigos e preprints) aumentou a presença de ciência na mídia, o acesso às informações científicas e o engajamento público?
- O maior acesso ao conhecimento público ampliou a representatividade e visibilidade de cientistas por gênero, regiões do país, áreas do conhecimento e instituições e países?
- Contribuir para tornar acessível o conteúdo científico produzido dentro do Projeto VOICES por meio de material de jornalismo científico a ser divulgado no website do projeto, bem como em redes sociais e páginas ligadas às instituições de pesquisa e PIs ligados ao Projeto VOICES.