

**Anais do XIV Simpósio Brasileiro de Microbiologia Aplicada / VI Encontro Latinoamericano de Microbiologia Aplicada**  
**Memorias del XIV Simposio Brasileño de Microbiología Aplicada / VI Encuentro Latinoamericano de Microbiología Aplicada**

---

**MICROBIOLOGANDO: CIÊNCIA FEITA COM TRUE NEWS**

Patrícia Valente<sup>1\*</sup>, Bruno Lopes Breda<sup>1</sup>, Matheus Becker Freitas<sup>1</sup>, João Pedro Rodrigues Gonçalves<sup>1</sup>, Carlos Eugênio Silva<sup>1</sup>, Tiago Degani Veit<sup>1</sup>

([patricia.valente@ufrgs.br](mailto:patricia.valente@ufrgs.br))

<sup>1</sup> Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Blogs de divulgação científica são canais de comunicação cada vez mais utilizados para interação entre a Academia e a comunidade, cuja finalidade é disseminar o conhecimento científico/tecnológico em uma linguagem adequada à compreensão por um público que, em sua maioria, é composto por pessoas sem cultura científica sólida. Esse público é, por conta dessa fragilidade, muito suscetível à desinformação e disseminação do que é conhecido como Fake News. No contexto de uma emergente pandemia de COVID-19, em março de 2020, o Microbiologando ([www.ufrgs.br/microbiologando](http://www.ufrgs.br/microbiologando)) foi idealizado para servir ao propósito de diminuir a distância entre a população e a academia, fornecendo informações de qualidade e fácil acesso. Durante os anos de 2020 e 2021, o conteúdo das postagens acompanhou o desenvolvimento da ciência acerca das características epidemiológicas, clínicas e microbiológicas da pandemia de COVID-19, e o interesse do público leigo foi expressivo - as 334 publicações do site somam 2.498.048 acessos e 2.828 comentários. O conteúdo publicado no blog é selecionado a partir de artigos publicados em revistas científicas e repositórios de pré-impresões (medRxiv e bioRxiv), além de fontes relevantes como a OMS, o CDC dos EUA e a ANVISA. A temática do blog foi se modificando ao longo do tempo, com especial influência do interesse da população pelo tema "COVID-19". Enquanto 95% das postagens versaram sobre COVID-19 em 2020 e 2021, outros tópicos relacionados a Microbiologia, Imunologia e Parasitologia ganharam mais espaço entre as publicações no ano de 2022, perfazendo 73% das publicações neste ano. Ao longo de seus 30 meses de existência, o blog tornou-se projeto de extensão vinculado ao Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia da UFRGS, coordenado pelos professores do Instituto de Ciências Básicas da Saúde (ICBS) Patrícia Valente, Tiago Veit e Carlos Eugênio Silva, e já recebeu contribuições de alunos vinculados aos cursos de Medicina, Biotecnologia, Enfermagem e Jornalismo. O projeto segue consolidado como uma importante ferramenta de divulgação de informações confiáveis sobre tópicos de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia perenes na vida da população.

**Palavras-chave:** blog, divulgação científica, COVID-19