

MICROBIOLOGANDO - 2022

Coordenador: Tiago Degani Veit

Os 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) foi idealizado para servir ao propósito de diminuir a distância entre a população e a academia, fornecendo informações de qualidade e fácil acesso. O blog atualmente utiliza seu alcance para divulgar conteúdos relacionados às ciências biológicas, com enfoque principal na Microbiologia, Imunologia e Parasitologia. Por meio da análise de artigos científicos cujo conteúdo se relaciona à vida do público em geral, o Microbiologando pretende servir como ferramenta confiável para o despertar do interesse da população pela ciência. O conteúdo das postagens durante o ano de 2020 e 2021 acompanhou a pandemia de COVID-19, tendo o público leigo demonstrado grande interesse. Nos últimos 365 dias (18/05/2021-17/05/2022), o blog alcançou 879.897 acessos e 1.486 comentários nas suas 329 publicações. A interação também se expande geograficamente, identificando-se acessos provenientes de países como EUA, Portugal, Irlanda, Alemanha, Rússia, Angola, França, Reino Unido e Polônia. O conteúdo publicado no blog é selecionado a partir de artigos publicados em revistas científicas e repositórios de pré-impressões (medRxiv e bioRxiv), além de fontes relevantes como a OMS, o CDC dos EUA e a ANVISA. Os temas abordados englobam todas as áreas de interesse acerca da pandemia, como epidemiologia, diagnóstico, fisiopatologia, desdobramentos clínicos, medidas preventivas, tratamentos e evolução viral. Ao longo dos seus 26 meses de existência, o blog tornou-se projeto de extensão vinculado ao Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia da UFRGS no final de 2020, coordenado pelos professores do Instituto de Ciências Básicas da Saúde (ICBS) Patrícia Valente da Silva, Tiago Degani Veit e Carlos Eugênio Silva, e conta com alunos dos cursos de Medicina, Biotecnologia e Comunicação (Jornalismo). O blog também atua como plataforma de divulgação para trabalhos desenvolvidos por alunos de graduação da universidade, por meio de atividades curriculares integradas no plano de ensino das disciplinas Atividade Integradora, do curso de Biotecnologia, e

Imunologia I, do curso de Medicina da universidade. O trabalho do blog tem sido divulgado nas redes sociais como o Twitter (twitter.com/microbiologando) - e em eventos acadêmicos, como o XIII Simpósio Brasileiro de Microbiologia Aplicada e a V Mostra de Extensão da UFRGS.