

X SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA
XXVIII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA
10 a 14 de NOVENBRO de 2025

Tema: "UNIVERSIDADE E SOCIEDADE NA AGENDA 2030"



CIENTISTAS DO BRASIL E SUAS CONTRIBUIÇÕES

José Diego de Sousa Carvalho¹, Jáderson Cavalcante da Silva², Willames Ferreira de Magalhães³

Resumo: As universidades públicas brasileiras são compostas por professores e professoras que desenvolvem pesquisas extremamente relevantes para a ciência mundial. Alguns desses estudos são divulgados na mídia, que, em vários casos, ocorrem de forma muito tímida diante da relevância científica e social que possuem. Talvez essa despreocupação social de conhecer os feitos dos cientistas nacionais tem sido a causa para o surgimento de discussões anticientíficas, como terraplanismo, miraculosidades quânticas, movimento anti-vacina e negacionismo do aquecimento global. Diante disso, existem cientistas que tentam popularizar a ciência por meio de eventos, como o *Pint of Science*, onde o conhecimento é levado para as pessoas que frequentam bares. Além disso, existem criações de entidades para combater a anticiência, como é o caso do Instituto Questão de Ciência, no site do qual são encontradas explicações de diversos assuntos fundamentados nas evidências científicas. A partir disso, o objetivo neste trabalho é apresentar ao público alguns cientistas do Brasil que passaram na mídia discutindo uma pesquisa relevante. Para esse fim, a metodologia empregada é pautada no levantamento biográfico a partir do Currículo Lattes e de entrevistas apresentadas na mídia pelas seguintes personalidades: Doutora Mayana Zatz, Doutor Paulo Eduardo Artaxo Netto e Doutora Tatiana Lobo Coelho de Sampaio. Como resultados, são apresentadas as principais contribuições científicas dessas pessoas, cuja primeira refere-se ao estudo potencial do vírus zika no combate de tumores cerebrais. Para a segunda pessoa, o resultado mostrado é sobre o estudo de mudanças climáticas, enquanto que a última pessoa tem evidência nos estudos acerca da regeneração de lesões na medula espinhal. Com isso, espera-se que o público reconheça as pesquisas feitas no país a partir de cientistas brilhantes. Espera-se, também, que estudantes se motivem no ingresso da pesquisa acadêmica.

Palavras-chave: Ciência. Anticiência. Cientistas.

1 Universidade Regional do Cariri, e-mail: diego.carvalho@urca.br

2 Universidade Regional do Cariri, email: jaderson.silva@urca.br

3 Universidade Regional do Cariri, email: willames.magalhaes@urca.br