

EDITORIAL

Resoluções de ano novo para pesquisadores brasileiros

A cada fim de ano pessoas de todo o mundo fazem listas com decisões para o ano seguinte. Esse não é um hábito recente. Desde que o imperador romano Júlio César definiu o primeiro dia de janeiro como o início no novo ano, em 46 a.C.¹, dedicando-o ao deus Jano, o senhor dos portões e das passagens, essa tradição tornou-se popular.

Apesar de se tratar de uma superstição, dada a forma artificial como os anos começam e terminam, fechamentos de ciclos auxiliam pessoas a significar experiências e lembrar fatos². Vivências pessoais e sociais são, com frequência, o gatilho para a liberação dos neurotransmissores que coordenam nossas emoções³, e o fim do ano é um dos ciclos sociais mais importantes. No organismo, os neurotransmissores atuam ao longo de 24 horas, podendo arrefecer ou intensificar nossas reações, influenciados por fatores cognitivos, pela capacidade de regulação emocional e por novas experiências².

A divisão da vida em períodos é uma forma de regulação emocional, que auxilia a mobilização de energia psíquica. A marcação de datas favorece a associação e memorização, incluindo a formação de memórias afetivas. Esse é o papel dos feriados, como o Natal, e saber disso ajuda os pesquisadores na investigação do aumento de casos de depressão sazonal e os riscos de suicídio nessa época⁴.

Também ajuda a entender o aumento da esperança observado a cada começo de ano. Portanto, apesar de ser uma prática derivada de uma superstição, esse texto traz o convite para que os pesquisadores brasileiros montem uma lista de resoluções de ano novo para 2023, considerando:

- 1. Aumentar a relevância da pesquisa brasileira: em 2020 o Brasil era o 13º país no mundo em total de produções científicas e respondia por 56% dos artigos inéditos da América Latina⁵, mas sua influência científica não reflete o tamanho dessa produção. Há inúmeros aspectos contribuindo para isso, mas é preciso que os pesquisadores brasileiros pensem em como mostrar ao mundo a relevância do que é pesquisado no país. E essa maior visibilidade pode ocorrer por meio de parcerias com pesquisadores de outros países, em especial os que comungam com o Brasil o uso da língua portuguesa;
- 2. Melhorar o embasamento das investigações nacionais: para aumentar a relevância das pesquisas brasileiras no cenário mundial, cabe que algumas práticas ainda frequentes no país também sejam revistas. As revisões de literatura que embasam as investigações brasileiras

precisam ser aprofundadas e considerar, obrigatoriamente, o cenário internacional. Ainda que os temas investigados sejam locais ou de especial interesse brasileiro, ignorar as produções internacionais é um erro. Citar apenas autores nacionais contribui para que as produções não demonstrem sua relevância internacional, pois, assim, paralelos são estabelecidos, além de demonstrar que nossos pesquisadores fazem o que criticam em autores internacionais;

- 3. Conhecer os métodos adotados nas investigações: dada a recência da pesquisa no país, há, ainda, algumas práticas a serem combatidas na forma como se faz pesquisa no Brasil. Entre tais práticas destacam-se o uso de métodos que os pesquisadores não dominam em profundidade (por exemplo, pesquisadores que trabalham com métodos quantitativos que não sabem analisar dados estatísticos; ou pesquisadores que trabalham com abordagem qualitativa e deturpam as técnicas de organização e categorização de informações que alegam utilizar), autoplágio e apresentações de discussões frágeis, que apenas descrevem resultados e suas semelhanças com investigações anteriores, sem problematizá-los ou explicar porque ocorreram. As investigações conduzidas de forma incorreta são apenas opiniões disfarçadas de ciência;
- 4. Parar de "pessoalizar" ciência: essa meta não implica abraçar o paradigma clássico da neutralidade e desvalorizar o paradigma moderno. É, ao contrário, uma atenção que pesquisadores que adotam qualquer uma dessas compreensões se lembrem de que ciência pode ser feita sob mais de um olhar norteador e que diferente não significa inferior. Essa briga não precisa existir. Se um pesquisador não compreende as investigações feitas sob uma perspectiva distinta da sua, o método científico indica que ele busque referências para ampliar seus conhecimentos, não que assuma uma posição de fé de que apenas sua forma de trabalho tem valor;
- 5. Diferenciar revisor de consultor: reclamações sobre os prazos para receber os pareceres sobre os artigos submetidos para revistas científicas são frequentes e seguirão, enquanto os pesquisadores brasileiros insistirem em usar revisores de periódicos como consultores de pesquisa. A prática de submeter um artigo pouco detalhado e sem chance real de publicação contando em melhorá-lo com os comentários que receberá do parecerista lotam as revistas de submissões com pouca qualidade e ocupam um parecerista que poderia, de fato, contribuir com um texto que carece apenas do olhar dos pares para sua evolução. Se precisa de auxílio com a escrita, convide um colega com mais experiência ou contrate um consultor de pesquisa;
- 6. Divulgação: os pesquisadores brasileiros têm grande expertise para lidar com a falta de recursos. Aprenderam, infelizmente, porque o país não valoriza ciência ou seus cientistas. Mas

para que a pesquisa não seja extinta do país, também precisarão aprender a mostrar o processo científico e suas implicações para a vida da população geral. Esse passo pode ajudar na valorização da ciência no país e a proteger a população, que aprenderia a identificar *fake news* sobre tratamentos ineficazes e a não dar credibilidade a pseudociência e achismos divulgados por políticos, atores e *influencers* digitais.

Feitas as resoluções de ano novo, será vez de passar para ação e colocá-las em prática. A pesquisa brasileira agradecerá enormemente.

REFERÊNCIAS

- 1. Grimal P. A Civilização Romana. 2ª ed. Rio de Janeiro: Edições 70; 2019. 400p.
- 2. Lent R. Cem bilhões de neurônios?: conceitos fundamentais de neurociência. São Paulo: Ed. Atheneu; 2010. 800p.
- 3. Ekman P. A linguagem das emoções: revolucionando sua comunicação e seus relacionamentos reconhecendo todas as expressões das pessoas ao redor. São Paulo: Lua de Papel; 2003. 288p
- 4. Fernández-Niño JA, Astudillo-García CI, Bojorquez-Chapela I, Morales-Carmona E, MontoyaRodriguez AA, Palacio-Mejia LS. The Mexican Cycle of Suicide: a National Analysis of Seasonality, 2000-2013. PLoS ONE [Internet]. 2016 [citado em 10 Jan. 2023]; 11(1): e0146495. DOI:10.1371/journal.pone.0146495
- 5. Righetti S, Gamba E. China passa EUA e lidera produção de ciência mundial pela primeira vez. Folha de São Paulo de 26 de janeiro de 2021 [citado em 10 Jan. 2023]. Disponível em:

https://www1.folha.uol.com.br/ciencia/2021/12/china-passa-eua-e-lidera-producao-de-ciencia-mundial-pela-primeira-

 $vez.shtml\#: \sim : text = 0\%20 Brasil\%20 ocupa\%200\%2013\%C2\%BA, em\%20 rela\%C3\%A7\%C3\%A30\%20 ao\%20 ano\%20 anterior.$

D Sabrina Martins Barroso

Psicóloga. Doutora em Saúde Pública. Professora Associada do Programa de Pós Graduação em Psicologia da Universidade Federal do Triângulo Mineiro. Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq.

Uberaba/MG, Brasil.

