

Ciência, democracia e o futuro do Brasil no maior encontro científico do país

Ciência, democracia e o futuro do Brasil no maior encontro científico do país

A educação e a difusão científicas estão se tornando prioritárias mundo afora



Renato Janine Ribeiro

Professor titular de física e filosofia política da USP e presidente da SBPC (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência) e ex-ministro da Educação (governo Dilma, 2015); escreve este artigo a título pessoal

Fernanda Sobral

Vice-presidente da SBPC (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência), é socióloga e professora emérita da UNB

Paulo Artaxo

Vice-presidente da SBPC (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência), é físico e professor titular do Instituto de Física da USP

No próximo dia 23 de julho, a [Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência \(SBPC\)](#) iniciará sua 75ª Reunião Anual, em Curitiba, na Universidade Federal do Paraná (UFPR). São 75 anos de existência, comemorados no passado dia 8, dedicados às causas da ciência, da cultura, da educação, saúde, meio ambiente, democracia e, também, da inclusão social e da tecnologia e inovação.



Mayrelle Nascimento/Saul_Ciência

O tema da reunião anual será "Ciência e democracia para um Brasil justo e desenvolvido". Confessamos que decidimos por esse título antes dos resultados da última eleição, quando ainda não sabíamos qual papel teria a comunidade científica brasileira a partir de 2023: estaríamos defendendo o que restasse de democracia, caso o negacionismo continuasse mandando no Brasil, ou estaríamos recompondo o regime democrático e o país, fazendo ademais com que suas bênçãos finalmente beneficiem a todos, e não apenas à minoria mais abastada?

Agora que começamos o resgate do Brasil com base nos valores éticos do tempo presente, que incluem a sociedade do conhecimento sem preconceitos como um de seus pilares, fica premente questionar: ciência para quem, ciência para quê?

A ciência é para todos. A ideia de alfabetização precisa crescer, não basta mais saber ler, escrever e efetuar as quatro operações aritméticas. Mas em breve todos necessitarão conhecer pelo menos os fundamentos das principais ciências: matemática, física, química, biologia, ciências sociais, história, geografia e filosofia.

colunas e blogs

Receba no seu e-mail uma seleção de colunas e blogs da Folha, exclusiva para assinantes.

Digite seu e-mail



A educação e a [difusão científicas](#) estão se tornando prioritárias mundo afora. Sem a ciência, não é possível desenvolvimento econômico, nem social. E a comunidade científica brasileira, representada pela SBPC, está preparada e disposta a contribuir nesta direção, como por sinal tem feito há décadas.

A ciência é para tudo, em especial, o desenvolvimento social. O conhecimento rigoroso, que além das ciências inclui a literatura, as artes e a filosofia, é decisivo para uma vida melhor. A vida boa não é apenas o conforto, dos privilégios materiais é o princípio ético que exige valorizar todas as capacidades do ser humano.

Não por acaso, os últimos anos madaram fortemente o compromisso da ciência. Por boa parte do século 20, a grande conquista científica daquele tempo parecia ser a [fissão nuclear](#), com seus correlatos. Hoje, cada vez mais pensamos na saúde –humana e do planeta. Salimos do flerte com a morte violenta, e nos comprometemos com a vida, mais até com a vida de qualidade. Com a vida respeitando todos os nossos, sem exceção.

Por isso, neste tempo em que o país procura melhorar sua economia e fazer com que os ganhos de produtividade não apenas nos tornem mais competitivos, porém mais justos, a ciência tem um papel a desempenhar. Ela permite, como mostrou Johanna Döbereiner, cujos cem anos de nascimento festejaremos em 2024, aumentar fortemente a produtividade agrícola, pela fixação do nitrogênio no solo.

Ela nos capacita, como mostram as ciências humanas, a alçar à dignidade os seres humanos que foram humilhados e ofendidos ao longo dos séculos de colonização, escravidão e exploração. Ela nos leva, grande desafio de nosso tempo, a propor uma economia sustentável e mais justa, que respeite os limites do uso dos recursos naturais de nosso planeta, e atenda aos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), e contenha a mudança climática em curso.

1 / 7 Ciência nas escolas



Palavra para estudantes na escola José Maurício de Oliveira, na cidade de São Gonçalo do Amarante (RN) (Eliane Oliveira/UFPR/Oswaldinho)

Esta é a mensagem da SBPC às vésperas de realizar sua 75ª Reunião Anual: o poder político não pode ser exercido sem o decisivo contributo das ciências. Festejamos a recuperação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. Alegria nos que as pastas do Meio Ambiente e da Saúde tenham secretarias focadas na ciência. Esperamos que as principais políticas públicas do País –e dos Estados e municípios– se baseiem no conhecimento científico. Vamos ajudar nisso, vamos lutar por isso.

TENDÊNCIAS / DEBATES

Os artigos publicados com assinatura não traduzem a opinião do jornal. Sua publicação obedece ao propósito de estimular o debate dos problemas brasileiros e mundiais e de refletir as diversas tendências do pensamento contemporâneo.

<https://www1.folha.uol.com.br/opinia0/2023/07/ciencia-democracia-e-o-futuro-do-brasil-no-maior-encontro-cientifico-do-pais.shtml>

Veículo: Online -> Portal -> Portal Folha de S. Paulo