

Rio de Janeiro, 26 de outubro de 2022

PR-130/2022

Aos(Às) Senhores(as) Dirigentes
Instituições de Ensino Superior Públicas, Privadas e Concessionais
República Federativa do Brasil

Senhores(as) Dirigentes,

A Academia Brasileira de Ciências (ABC) foi convidada a atuar como a instância final de seleção das candidaturas brasileiras ao **Frontiers Planet Prize**, que tem por objetivo reconhecer o trabalho de três cientistas de todo o mundo com atuação voltada à inovação em sustentabilidade, cujos projetos ofereçam soluções globalmente escalonáveis que protejam e restaurem a saúde do planeta. Os critérios estão apresentados ao final deste ofício.

Todas as áreas da ciência são consideradas para o prêmio, que tem valor total de CHF 3 milhões de francos suíços (CHF 1 milhão por prêmio). É importante destacar que o valor do prêmio será repassado às instituições anfitriãs dos ganhadores, devendo ser usado estritamente para apoiar a pesquisa inovadora do cientista. Nos casos em que a pesquisa vencedora for realizada por um grupo de cientistas, o prêmio será concedido ao cientista principal, que deverá reconhecer a equipe tanto na inscrição como em etapas posteriores.

O **Frontiers Planet Prize** reconhecerá pesquisas publicadas em periódicos científicos revisados por pares (peer-reviewed journals) nos últimos dois anos (1º de novembro de 2020-31 de outubro de 2022), que tenham o maior potencial para ajudar a manter o sistema terrestre dentro de um ou mais dos chamados limites planetários, apresentados detalhadamente em <https://www.frontiersfoundation.org/mission#planetaryboundaries>.

Nossa capacidade de identificar boas candidaturas depende de uma criteriosa seleção e seremos gratos se pudermos receber a indicação de até três candidatos de sua instituição. As indicações devem ser feitas através do envio do formulário em anexo preenchido (em inglês) para fpp@abc.org.br (um formulário por candidato), até 23h59 (horário de Brasília) do dia 1º de dezembro de 2022.

A seleção dos três candidatos brasileiros será conduzida pela ABC a partir das indicações recebidas. Na sequência, um júri global constituído por 100 cientistas de renome internacional (<https://www.frontiersfoundation.org/prizes/jury-of-100>) definirá um vencedor por país, que será anunciado em fevereiro de 2023, e, a partir destes, os três ganhadores finais desta primeira edição do **Frontiers Planet Prize**. Os nomes dos vencedores globais serão anunciados no Dia Internacional da Terra, 22 de abril, e a Cerimônia de Premiação acontecerá em 27 de abril, em Montreux (Suíça).

Desde já agradecemos e ficamos no aguardo do envio das candidaturas de sua instituição.

Cordialmente,



Helena Bonciani Nader

Presidente

Academia Brasileira de Ciências

CRITÉRIOS

O Prêmio acolhe pesquisas em todas as ciências e está aberto a contribuições que se concentrem em um ou mais dos chamados limites planetários (que podem ser encontrados em <https://www.frontiersfoundation.org/mission#planetaryboundaries>). Pesquisas com foco em interações entre escalas (por exemplo, do local ao global) são elegíveis.

Os princípios orientadores para julgar o impacto potencial são excelência científica, aplicabilidade e escalabilidade global.

Os seguintes critérios devem ser atendidos para que as candidaturas sejam consideradas para o **Frontiers Planet Prize**:

- A pesquisa deve contribuir claramente para soluções para a capacidade da humanidade de navegar o futuro do planeta Terra no Antropoceno.
- A pesquisa deve explicitamente (analiticamente) conectar (explorar implicações) a um ou vários limites planetários na escala do sistema terrestre (escala global).
- Embora sejam aceitas pesquisas focadas em um único limite planetário, ou uma única dimensão humana sobre como se desenvolver dentro de um planeta estável e resiliente, trabalhos que explorem interações/relações entre pelo menos dois ou mais limites planetários serão priorizados.
- Contribuições das ciências sociais são elegíveis desde que considerem uma compreensão clara de todos os limites planetários e seus desafios científicos (por exemplo, diminuir os riscos no Antropoceno, reduzir as curvas globais na Grande Aceleração, evitar a perda de sistemas de suporte à vida e ultrapassar “tipping points”).