

Apresentando The Royal Society

Annanda Levick
E: annanda.levick@royalsociety.org
Subscription Coordinator



Agenda do dia:

- Sobre a Royal Society, nossa história e valores
- Uma introdução aos nossos periódicos e aos trabalhos empolgantes que publicamos
- A jornada do autor
- Perguntas e Respostas (Q&A)

The Royal Society



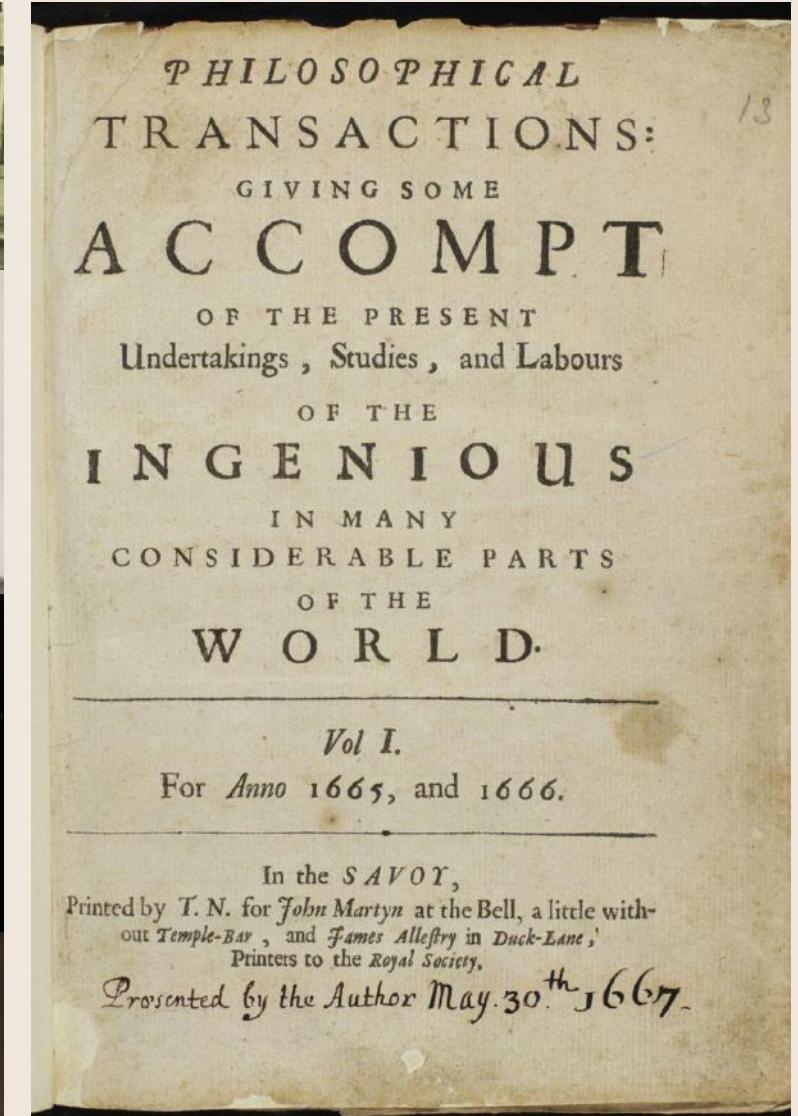
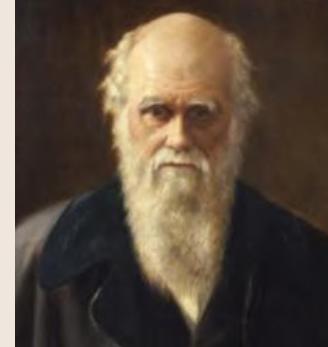


THE ROYAL SOCIETY

- A academia científica independente do Reino Unido, fundada em 1660.
- Uma associação dos cientistas mais eminentes do mundo, abrangendo todas as áreas da ciência, tecnologia, engenharia e medicina.
- Nossa missão é reconhecer, promover e apoiar a excelência científica, bem como fomentar o desenvolvimento e a aplicação da ciência em benefício da humanidade.
- Publicamos pesquisas científicas há 360 anos.
- Apoiamos e promovemos a ciência por meio de nosso programa de subsídios, atuação em políticas públicas e eventos científicos.

The history of the journals

- Publicamos o primeiro e mais antigo periódico científico do mundo, *Philosophical Transactions*, em **1665**. Em 1887, o periódico foi dividido nas séries A e B.
- Em 1832, os *Proceedings of the Royal Society* passaram a publicar resumos dos trabalhos apresentados à Royal Society, e, a partir de 1893, artigos curtos.
- Pioneira nos conceitos de prioridade científica e revisão por pares, que, junto com o arquivamento e a disseminação, servem como modelo para os quase 30.000 periódicos científicos existentes atualmente
- Autores revolucionários como **Isaac Newton, Kathleen Lonsdale, Alan Turing, Stephen Hawking, Dorothy Hodgkin e Charles Darwin**, entre muitos outros.



The Royal Society Hoje

Onze periódicos que publicam pesquisas de alto impacto em todas as áreas da ciência.

Aceitamos submissões de qualquer parte do mundo, promovendo a diversidade e a amplitude da expertise científica em escala global.

Como editora científica sem fins lucrativos, toda a receita gerada é reinvestida no apoio e no avanço da comunidade científica global.

Apoio ao **acesso aberto** com dois periódicos totalmente em acesso aberto e opções de publicação aberta em todos os periódicos.



Princípios que orientam nossa atuação editorial

A Royal Society está comprometida com uma publicação científica de alta qualidade, aberta e ética

- Qualidade no serviço e na produção editorial
- Defesa da ciência aberta e do acesso aberto
- Status de instituição de caridade; apoio a autores, pareceristas e editores

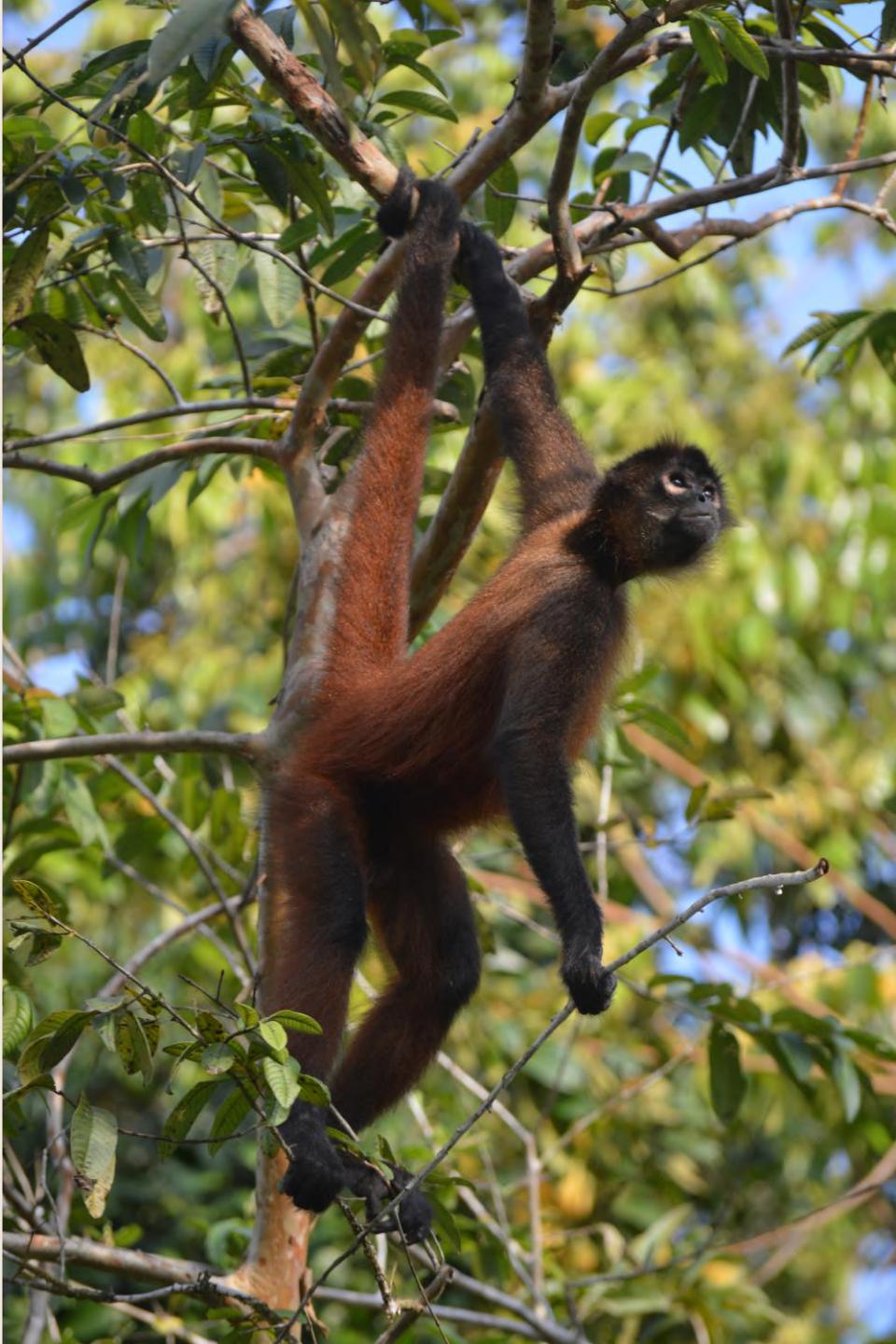


Image: Just hangin', Rachael Bonoan

Nossos periódicos científicos



PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY A

MATHEMATICAL, PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES

Periódico de pesquisa em ciências físicas da Royal Society, publicando artigos de pesquisa e de revisão de alta qualidade em todas as disciplinas das ciências físicas.

- Escopo: ciências químicas, computacionais, da Terra, engenharia, matemáticas e físicas
- Artigos de pesquisa, revisões, perspectivas convidadas, comentários, réplicas convidadas e sínteses de evidências
- Edições especiais regulares sobre temas relevantes e atuais

Editor Chefe:

Jane Hillston FRS, University of Edinburgh

Tempo médio até a primeira decisão editorial: 38 dias

Impact Factor: 2.9

CiteScore: 5.5

E proceedingsa@royalsociety.org

W rspa.royalsocietypublishing.org

PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B

BIOLOGICAL SCIENCES

Periódico de destaque da Royal Society, publicando pesquisas de excelência e revisões de alta qualidade

- Escopo: Toda a biologia, incluindo ecologia, ciências ambientais e evolução
- Artigos de pesquisa, revisões, perspectivas convidadas, comentários, réplicas e análises críticas
- Edições especiais regulares sobre tópicos relevantes e atuais

Editor Chefe:

Spencer Barrett FRS, University of Toronto

Tempo médio até a primeira decisão editorial: 14 dias

Impact Factor: 3.8

CiteScore: 7.9

E proceedingsb@royalsociety.org

W rspb.royalsocietypublishing.org

BIOLOGY LETTERS

Artigos curtos, altamente inovadores, revisões e artigos de opinião

- Escopo: Biologia em geral, incluindo ecologia, evolução, filogenia e ciências ambientais
- Artigos concisos de até 3.500 palavras
- Decisões rápidas para os autores
- Apoiado por um conceituado Conselho Editorial internacional

Editor Chefe:

Louise Heathwaite FRS, Lancaster University

Tempo médio até a primeira decisão editorial: 26 dias

Impact Factor: 2.8

CiteScore 5.5

E biologyletters@royalsociety.org

W rsbl.royalsocietypublishing.org

OPEN BIOLOGY

Periódico de acesso aberto da Royal Society para publicação de pesquisas de alto impacto em biologia molecular e celular

- Escopo: Biologia celular e do desenvolvimento, biologia molecular e estrutural, bioquímica, neurociência, imunologia, microbiologia e genética
- Artigos de pesquisa, revisões, métodos e técnicas, comunicações curtas, perspectivas convidadas, comentários convidados, comentários gerais, réplicas convidadas e questões em aberto
- Edições especiais regulares sobre temas relevantes e atuais

Editor Chefe:

Jonathon Pines FRS, The Institute of Cancer Research

Tempo médio até a primeira decisão editorial: 30 dias

Impact Factor: 4.5

CiteScore: 10

E openbiology@royalsociety.org

W rsob.royalsocietypublishing.org

ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE

Periódico de acesso aberto que publica pesquisas originais em todas as áreas da ciência

- Escopo: Toda a ciência. Incentiva a pesquisa interdisciplinar, estudos de replicação e trabalhos com resultados negativos
- Avaliação com base em revisão por pares objetiva
- Princípios de ciência aberta: acesso aberto, dados abertos, revisão por pares aberta
- Sem limitação de número de páginas

Editor Chefe:

Dame Wendy Hall FRS, University of Southampton

Tempo médio até a primeira decisão editorial: 9 dias

Impact Factor: 2.9

CiteScore: 6

E openscience@royalsociety.org

W rsos.royalsocietypublishing.org

JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY INTERFACE

Pesquisa interdisciplinar na interface entre ciências físicas e biológicas

- Escopo: Interface entre ciências físicas e da vida, incluindo (mas não limitado a): biocomplexidade, bioengenharia, bioinformática, biomateriais, biomecânica, bionanociência, biofísica, biologia química
- Artigos de pesquisa, revisões

Editor Chefe:

Richard Cogdell FRS, University of Glasgow

Tempo médio até a primeira decisão editorial: 7 dias

Impact Factor: 3.7

CiteScore: 7.1

E interface@royalsociety.org

W rsif.royalsocietypublishing.org

Themed Issue Journals – (Periódicos de Edições Temáticas)

Coleções de artigos sobre temas científicos de ponta

Cada edição é organizada por editores convidados, especialistas líderes em suas áreas

Você pode ser um Editor Convidado!

Saiba mais e envie sua proposta de tema em:
royalsociety.org/journals/

**PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS
OF THE ROYAL SOCIETY A**
MATHEMATICAL, PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES

**PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS
OF THE ROYAL SOCIETY B**
BIOLOGICAL SCIENCES

**INTERFACE
FOCUS**

Periódicos de História da Ciência

Também contamos com dois periódicos que publicam trabalhos sobre história da ciência, medicina e tecnologia.

BIOGRAPHICAL MEMOIRS
OF FELLOWS OF
THE ROYAL SOCIETY

NOTES AND
RECORDS

THE ROYAL SOCIETY JOURNAL OF THE HISTORY OF SCIENCE

Leitura e Publicação

Acordo CAPES – The Royal Society Publishing



Leitura e Publicação



- ✓ Biology Letters (2010 – atual)
 - ✓ Interface Focus (2011 – atual)
 - ✓ Journal of The Royal Society Interface (2004 – atual)
 - ✓ Notes and Records: the Royal Society Journal of the History of Science (2012 – atual)
 - ✓ Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences (1992 – atual)
 - ✓ Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences (2005 – atual)
 - ✓ Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences (1906 – atual)
 - ✓ Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences (1948 – atual)
- *Open Biology and Royal Society Open Science are Gold Open Access (Gold OA)

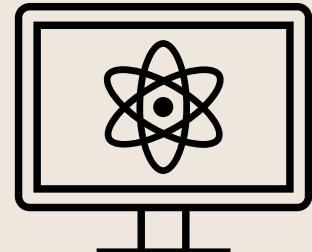
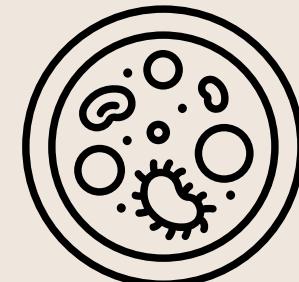
Leitura e Publicação



- ✓ Biology Letters
- ✓ Interface Focus
- ✓ Journal of The Royal Society Interface
- ✓ Notes and Records: the Royal Society Journal of the History of Science
- ✓ Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences
- ✓ Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences
- ✓ Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences
- ✓ Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences
- ✓ Royal Society Open Science
- ✓ Open Biology

Reconhecer, promover e apoiar a excelência em ciência – pesquisa no Brasil

- Desde 2020, publicamos 235 artigos de pesquisadores com afiliação no Brasil, provenientes de uma ampla variedade de instituições.
- As principais instituições que publicam conosco incluem Universidade de São Paulo (USP), Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e Universidade Estadual Paulista (UNESP).
- Diversidade temática – biologia, ecologia e evolução, ciência da computação, geografia, matemática, ciência dos materiais e muito mais.



Reconhecer, promover e apoiar a excelência em ciência – pesquisa no Brasil

PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B

BIOLOGICAL SCIENCES



Research articles

The *bouba/kiki* effect is robust across cultures and writing systems

Aleksandra Ćwiek , Susanne Fuchs, Christoph Draxler, Eva Liina Asu, Dan Dediu, Katri Hiovain, Shigeto Kawahara, Sofia Koutalidis, Manfred Krifka, Pärtel Lippus, Gary Lupyan, Grace E. Oh, Jing Paul, Caterina Petrone, Rachid Ridouane, Sabine Reiter, Nathalie Schümchen, Ádám Szalontai, Özlem Ünal-Logacev, Jochen Zeller, Marcus Perlman and Bodo Winter See fewer authors 

Published: 15 November 2021 | <https://doi.org/10.1098/rstb.2020.0390>

PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B

BIOLOGICAL SCIENCES



Research articles

Fast diversification through a mosaic of evolutionary histories characterizes the endemic flora of ancient Neotropical mountains

Thais N. C. Vasconcelos , Suzana Alcantara, Caroline O. Andrino, Félix Forest, Marcelo Reginato, Marcelo F. Simon and José R. Pirani

Published: 18 March 2020 | <https://doi.org/10.1098/rspb.2019.2933>

Como submeter seu trabalho



Benefícios de publicar com a The Royal Society

- Artigos avaliados por cientistas ativos e especialistas
- Processamento eficiente e ágil
- Avaliação por pares rigorosa e construtiva
- Acesso aberto, dados abertos, revisão por pares transparente e disponibilidade de *Registered Reports*
- Altos padrões de produção, sem cobrança por figuras coloridas
- Diversos formatos: artigos de pesquisa, revisões e edições temáticas
- Parcerias com Dryad e Figshare
- Ampla disseminação internacional e acesso gratuito extensivo
- Promoção dos artigos pelo Escritório de Imprensa da Royal Society
- 360 anos de experiência editorial
- Contribuição para uma organização de caridade que reconhece, promove e apoia a excelência científica

Etapa 1: Submissão

- Manuscritos devem ser submetidos via o sistema *ManuscriptCentral*
- Os autores devem fornecer os detalhes do documento:
 - Título, resumo, área temática, palavras-chave, autores e instituições via CRediT
- Upload dos arquivos:
 - Manuscrito principal, arquivos suplementares
- Declarações e informações obrigatórias:
 - Carta de apresentação, financiamento, ética, conflitos de interesse
 - Acessibilidade dos dados e declaração de uso de IA
- Sugestão de revisores/editores com opções de “preferidos” e “não preferidos”
- Etapas finais:
 - Verificação dos campos e do PDF antes da submissão
 - Escolha da preferência de publicação: acesso aberto ou não (sem compromisso nesta etapa)

Etapa 2: Análise inicial pelo setor editorial

- A equipe editorial revisará sua submissão para verificar:
 - Completude e conformidade com as políticas editoriais
 - Legibilidade geral
 - Adequação à área temática do periódico

Etapa 3: Avaliação inicial do editor

- O manuscrito é enviado a um editor:
 - Qualidade metodológica
 - Compatibilidade com o escopo da revista
 - Aprovação para revisão por pares

Etapa 4: Peer review

- O editor convida revisores que elaboram relatórios com suas avaliações
- O relatório é compartilhado com o autor, que terá tempo para fazer revisões
- Mínimo de dois revisores (às vezes três)
- Pode haver mais de uma rodada de revisão
- Os pareceristas fazem uma recomendação ao editor responsável

Etapa 5: Decisão do editor

- O editor, com base nos pareceres e na sua própria avaliação, decide se o artigo será aceito, revisado ou rejeitado

Etapa 6: Produção

- O Departamento de Produção prepara o artigo para publicação
- O texto é diagramado e revisado
- Os autores revisam e aprovam as provas finais

Etapa 7: Publicação

- Parabéns, seu artigo foi publicado!
- As equipes de marketing, imprensa e engajamento promovem o artigo pelos canais da The Royal Society
- Você poderá acompanhar métricas do seu artigo, como número de downloads, citações e o *Altmetric score*

Diretrizes editoriais para autores

- Submissão sem exigência de formato específico
- Orientações detalhadas sobre políticas editoriais
- Atenção às restrições de extensão específicas de cada periódico
- Seguimos as diretrizes do ICMJE para definição de autoria
- Submissões são verificadas quanto a plágio e integridade de imagens
- Política específica sobre o uso de tecnologias de IA na preparação de manuscritos

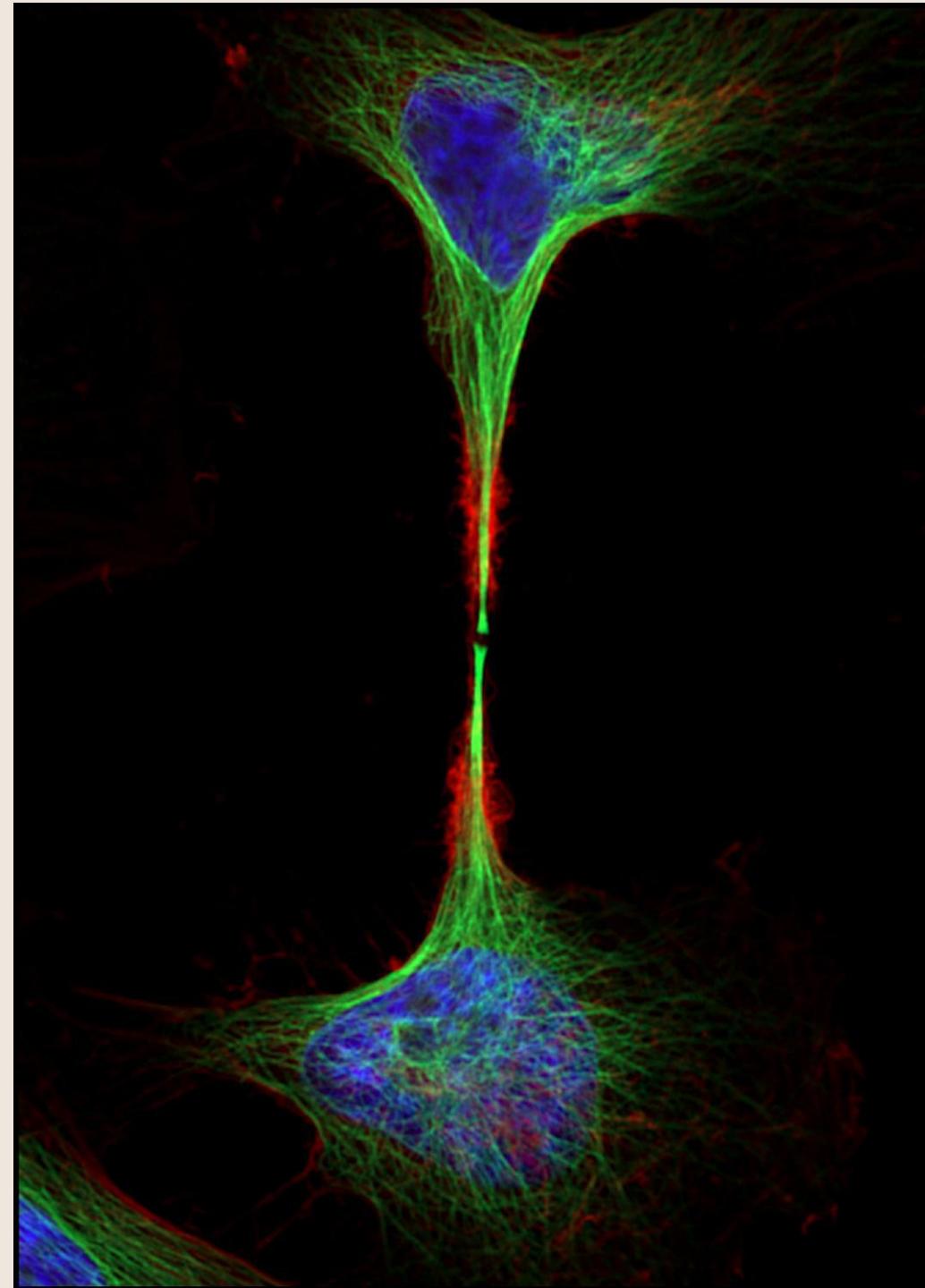


Image: Cell division of HeLa cells, Kevin Mackenzie

AI and publishing

Nossas políticas:

- Divulgação obrigatória do uso de IA na pesquisa e/ou preparação do manuscrito
- Casos de uso permitidos específicos
- Exclusões: plágio, deturpação, falsificação, tirar conclusões científicas com base apenas em IA

Forças notáveis:

- Clareza de linguagem e legibilidade
- Tarefas computacionais específicas tais como: previsão de estruturas proteicas 3D
- Elaboração de listas de leitura e aumento da visibilidade de trabalhos científicos

Fraquezas?

- Informações falsas
- Violação de direitos autorais
- Problemas nos conjuntos de treinamento – pressupostos e vieses de conteúdo e perspectiva, amplificação de desequilíbrios
- Acesso desigual

Why and how to embrace AI such as ChatGPT in your academic life,
Zhicheng Lin (2023) *Royal Society Open Science*

ROYAL SOCIETY
OPEN SCIENCE



Recursos informativos e canais de contato



Publicando como pesquisador em início de carreira?

Visite nosso site para obter orientações e apoio para conduzir sua trajetória de publicação científica e desenvolver sua carreira acadêmica.



Seminários



Discover Organise Solutions



Sophie Ferguson



The Royal Society journals seminar collection covers a wide range of impactful research associated with recent innovative journal papers, selected by editors. Also featured are discussions of key issues for the scientific community. All seminars are open to researchers from around the world and across disciplines. Subscribe for updates on the latest seminars in your field and visit [Royal Society Publishing](#) to read our published articles and submit your work to our journals.



Banner image credit: 'The Colour Out of Space' *Creobroter sp. yunnan* on *Cordyceps sp* by Irina Petrova Adamatzky.

Community:



+2469 Manage series subscriptions

Get in touch



bsky.app/profile/royalsocietypublishing.org



facebook.com/RoyalSocietyPublishing



royalsociety.org/journals



publishing@royalsociety.org