



QUESTÃO
DE CIÊNCIA

INSTITUTO QUESTÃO DE CIÊNCIA

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

ABRIL/2021 – MARÇO/2022

Atualizado em:

30 de março de 2022

Palavra da Presidente

Queridos Conselheiros,

Os últimos 12 meses desde quando nos reunimos marcam um período de grande amadurecimento do Instituto Questão de Ciência. Consolidamos nossa voz no debate público, eu e Carlos Orsi fomos agraciados com um prêmio Jabuti, o IQC recebeu seu primeiro grande aporte para desenvolvimento de um Observatório de Políticas Científicas e firmamos importantes parcerias nacionais e internacionais.

Nosso braço de advocacy, que deve ganhar grande força no futuro próximo, teve como destaques as etapas iniciais da criação de um curso para capacitação de gestores de saúde em conjunto com o CONASS (Conselho Nacional de Secretários de Saúde) e com o Columbia Global Centers no Brasil, a participação do Paulo Almeida e Marcelo Yamashita em audiência pública no Senado Federal e a retomada da campanha 1023.

Foi também possível, pela primeira vez desde a nossa fundação, captar recursos substantivos para o desenvolvimento de projetos e sustentabilidade do IQC, tanto via filantropia quanto por prestação de serviços.

Estamos crescendo, nos profissionalizando e tendo cada vez mais alcance e impacto, algo que seria impossível sem o prestígio e as sugestões que nosso Conselho Consultivo nos concede. Maiores detalhes estão disponíveis no relatório a seguir, mas estamos sempre à disposição para recebermos críticas, sugestões e dúvidas. Agradecemos, como sempre, o inestimável apoio de vocês na persecução de nossos objetivos.

Natalia Pasternak

Presidente

Institucional

Missão

Apontar e corrigir distorções da Ciência no discurso público por meio de esclarecimentos baseados em evidências. Promover o pensamento crítico.

Presidente

Natalia Pasternak

Diretoria

- Natalia Pasternak - Diretora-presidente
- Carlos Orsi - Diretor de Comunicação e Editor Chefe da Revista Questão de Ciência
- Marcelo T. Yamashita - Diretor Científico
- Paulo Almeida - Diretor Executivo

Conselho Consultivo

- Alfredo Nastari
- Alicia Kowaltowski
- Carlos Graeff
- George Matsas
- Hamilton Varela
- Héctor Luis Saint Pierre
- José Eduardo Krieger
- Marcelo Knobel
- Mariluce Moura
- Patricia Chakur Brum
- Walter Colli

Conselho Fiscal

- Guilherme Ary Plonski
- Ricardo G. Mattei (2019 - 2021)
- Rubens A. Barhum

Equipe

- Bruno Almeida – Jornalista/Coordenador de Conteúdo
- Cesar Baima - Jornalista/Editor Assistente
- Daniel Lima – Estagiário (2022)
- Luiz Almeida - Coordenador de Mídias e Projetos Educacionais
- Marina Ramos - Secretária Executiva
- Reginado Santos - Assistente de Diretoria (2022)
- Ruth Helena Bellinghini – Jornalista/Editora Assistente (2019 - 8/2021)

Introdução

Este relatório descreve as principais atividades realizadas e os resultados alcançados pelo Instituto Questão de Ciência entre abril de 2021 e março de 2022. O documento inclui informações sobre publicações e alcance da Revista Questão de Ciência, premiações recebidas pela diretoria, projetos executados, palestras realizadas em eventos nacionais e internacionais, ações de *advocacy*, conteúdos produzidos e a visibilidade do instituto na mídia por meio de entrevistas e autoria de artigos de análise e opinião.

Revista Questão de Ciência: nossa fonte é a evidência científica

Publicações

A Revista Questão de Ciência publicou mais de 865 textos desde seu lançamento, sendo 214 desde abril/21. Os textos mais acessados até o momento são: [Ivermectina é o novo bezerro de ouro da pandemia](#) (193.434 acessos); [Constelação familiar: machismo às custas do SUS](#) (190.372 acessos) e; [Colar de âmbar para bebês: perigoso e inútil](#) (105.054 acessos). Método científico, saúde e pseudociências são os temas mais discutidos.

Alcance

No total, a Revista recebeu 3,11 milhões de visitas, das quais 1,56 milhão ocorreu a partir de abril/21. O número de visualizações de página passa de 4 milhões. O pico de acessos durante os últimos 12 meses ocorreu no dia 27 de dezembro de 2021, com 20,1 mil acessos em um único dia. Em novembro/21, ao completar três anos oficialmente online, a Revista alcançou o número de 110 mil leitores mensais e 138 mil visualizações de páginas por mês.

Prêmios e Destaques

Destacamos abaixo as ações do IQC relacionadas às frentes de *advocacy*, comunicação e educação realizadas entre abril de 2021 e março de 2022 bem como premiações recebidas.

Prêmio Jabuti

Natalia Pasternak e Carlos Orsi, respectivamente presidente e diretor de comunicação do Instituto, foram os grandes vencedores do Prêmio Jabuti, uma das mais importantes premiações literárias do Brasil, na categoria “Não Ficção - Ciências”, cujos ganhadores foram anunciados no dia 25 de novembro de 2021. Os dois dividem a autoria do livro “Ciência no cotidiano: Viva a razão, abaixo a ignorância!”, publicado pela Editora Contexto, em que mostram como conceitos, fatos e ideias da ciência estão presentes no dia a dia de todos nós, desde o que comemos a como nos locomovemos, cuidamos de nossa saúde e até nas decisões que tomamos.

Mais informações: <https://iqc.org.br/noticias/natalia-pasternak-e-carlos-orsi-ganham-premio-jabuti/>
<https://www.premiojabuti.com.br/premiados-por-edicao/premiacao/?ano=2021&eixo=03b7f793-10a1-eb11-b1ac-002248374496>

Cobertura: Site da Premiação / [CNN Online](#) / [Folha de S.Paulo](#) / [O Estado de S.Paulo](#) / [Nexo Jornal](#)

Participação da Presidenta na CPI da Pandemia

No dia 11 de junho de 2021, a presidente do IQC participou da CPI da Pandemia como convidada ao lado de Cláudio Maierovitch (médico sanitarista da Fundação Oswaldo Cruz e ex-presidente da Anvisa).

Mais informações: <https://www.youtube.com/watch?v=l3K0IHlHoEs>

<https://www12.senado.leg.br/noticias/videos/2021/06/ao-vivo-cpi-da-pandemia-ouve-natalia-pasternak-e-claudio-maierovitch-2013-11-6-2021>

Lançamento do Observatório de Políticas Científicas

O IQC anunciou no dia 16 de fevereiro de 2022, o lançamento do primeiro Observatório de Políticas Científicas do Brasil. A iniciativa tem como objetivo estimular o uso de evidências na elaboração de políticas públicas de Ciência e Tecnologia (C&T) no país e conta com um aporte inicial de R\$ 1 milhão para os primeiros 12 meses de trabalho. O projeto recebeu apoio do Instituto Serrapilheira e de outro apoiador filantrópico que prefere permanecer anônimo.

O Observatório de Políticas Científicas do Instituto Questão de Ciência já tem seu primeiro projeto, e com alcance nacional. Em evento virtual no dia 16 de fevereiro de 2022, Natalia Pasternak e o diretor executivo do instituto, Paulo Almeida, apresentaram e tiveram aceita proposta de parceria com o Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) para capacitação de gestores públicos e suas equipes no uso de evidências científicas em políticas sociais e de saúde.

Mais informações:

<https://iqc.org.br/noticias/iqc-lanca-observatorio-de-politicas-cientificas/>

<https://iqc.org.br/noticias/observatorio-de-politicas-cientificas-do-iqc-ja-tem-primeiro-projeto/>

Cobertura: [Folha de S.Paulo](#) / [Instituto Serrapilheira](#)

Prêmio Ruth Bellinghini de Jornalismo

O IQC comemorou três anos de fundação no dia 22 de novembro de 2022, com uma *live* em que foi anunciado o primeiro vencedor de seu recém-criado Prêmio Ruth Bellinghini de Jornalismo e muitos planos para a continuidade da atuação em defesa de políticas públicas baseadas na ciência. Abrindo a transmissão, Paulo Almeida lembrou que quando da criação do instituto, em 2018, a ideia era começar a trabalhar com comunicação científica, mas já de olho em um futuro com atividades de pesquisa, educação e orientação para políticas públicas.

Evento na Íntegra: <https://www.youtube.com/watch?v=fdUSH5pNL2k>

Mais informações:

<https://iqc.org.br/noticias/brasil-e-iqc-perdem-a-jornalista-ruth-helena-bellinghini/>

<https://iqc.org.br/noticias/iqc-faz-tres-anos-com-premiacao-e-muitos-planos-para-o-futuro/>

<https://brasil.estadao.com.br/noticias/geral,morre-ruth-helena-bellinghini-jornalista-da-area-de-ciencia-e-saude,70003817350>

Participação em Documentário “A Corrida das Vacinas”

Em novembro de 2021, a presidente do IQC participou da gravação do documentário "A Corrida das Vacinas", veiculado pela plataforma [GloboPlay](#).

Participação em Debate sobre Constelação Familiar no Senado

O diretor executivo, Paulo Almeida, e o diretor científico, Marcelo Yamashita, participaram no dia 24 de março de 2022, de audiência pública da Comissão de Assuntos Sociais do Senado que debateu a prática pseudocientífica da Constelação Familiar (CF) e sua adoção nos sistemas de saúde pública e pelo Judiciário no país.

Cobertura: <https://iqc.org.br/noticias/iqc-debate-constelacao-familiar-no-senado/>

https://www.youtube.com/watch?v=xERlbQdpU_g

<https://www12.senado.leg.br/noticias/materias/2022/03/24/defensores-e-criticos-debatem-constelacao-familiar-na-cas>

Outros Prêmios

A presidente do IQC recebeu pelo segundo ano consecutivo o Prêmio “Brasileira do Ano” (Isto É). Além disso, Natalia Pasternak recebeu o Prêmio “Mulher Destaque de 2021” da Federação Israelita do Estado São Paulo (FISESP) e entrou na lista [BBC 100 Women 2021](#). A presidente do IQC foi a única brasileira citada na lista anual de 100 mulheres mais inspiradoras e influentes do mundo.

Projetos

Novas Contratações

Em decorrência do surgimento de novos projetos e visando a expansão estratégica das atividades, a diretoria do IQC decidiu ampliar a estrutura do instituto com a contratação de três novos integrantes para a equipe: Bruno Vaiano (jornalista), Daniel Lima (estagiário de design) e Reginaldo Santos (assistente de diretoria).

Serviços Prestados e Sustentabilidade Financeira

A fim de promover a sustentabilidade financeira, o Instituto Questão de Ciência prestou serviços para 10 empresas diferentes entre abril de 2021 e março de 2022. Os serviços prestados envolvem o trabalho de consultoria científica e, em menor quantidade, pagamentos pela reprodução em materiais didáticos de conteúdo produzidos internamente.

Parcerias

A convite do YouTube Health, o Instituto participou de projetos voltados para o combate à *fake news* e promoveu a divulgação de informações baseadas em evidências científicas.

Eventos e Lives

Em 2021, foram promovidos eventos virtuais em forma de *lives* que abordaram temas relacionados à pandemia de covid-19 e ao enfrentamento do negacionismo científico. Entre as *lives* realizadas pelo canal do Youtube, destacam-se as 14 edições extras da série “Diário da Peste”, as 8 edições da série “Peste Connection”, as 2 edições do “Plantão da Peste”, além da *live* de aniversário - em que foi anunciado o ganhador do Prêmio Ruth Bellinghini de Jornalismo - e a *live* sobre gestão municipal da pandemia - em que foi abordada a experiência da cidade de Araraquara no controle da pandemia.

“Live de Aniversário do IQC” | 22 de novembro de 2021 ([link](#))

O Instituto Questão de Ciência (IQC) comemorou três anos de fundação no dia 22 de novembro de 2022, com uma *live* em que foi anunciado o primeiro vencedor de seu recém-criado Prêmio Ruth Bellinghini de Jornalismo e muitos planos para a continuidade da atuação em defesa de políticas públicas baseadas na ciência. Abrindo a transmissão, o diretor executivo do IQC, Paulo Almeida, lembrou que quando da criação do instituto, em 2018, a ideia era começar a trabalhar com comunicação científica, mas já de olho em um futuro com atividades de pesquisa, educação e orientação para políticas públicas.

Evento na Íntegra: <https://www.youtube.com/watch?v=fdUSH5pNL2k>

Mais informações: <https://iqc.org.br/noticias/iqc-faz-tres-anos-com-premiacao-e-muitos-planos-para-o-futuro/>

“Live IQC - Gestão Municipal da Pandemia” | 21 de junho de 2021 ([link](#))

Mediação: Paulo Almeida | Participantes: Edinho, prefeito de Araraquara, e Natalia Pasternak

Tema: A experiência de Araraquara no controle da pandemia

Links do Evento na Íntegra: https://www.youtube.com/watch?v=4_-1DMetQMA&t=899s

Lives Promovidas

Durante o período, foram publicadas três séries de *lives* no canal institucional no YouTube:

- Peste Connection ([link](#))
- Pílulas da Peste ([link](#))
- Diários da Peste ([link](#))

Participações em Eventos

Em 2021 e 2022, os diretores do IQC participaram de diferentes eventos que contribuíram para a ampliação do debate público baseado em evidências científicas. Destacamos os seguintes eventos:

- Webinar Vacinas contra a Covid-19 | 16/04/2021
Tribunal Regional do Trabalho
- Painel: "A Tecnologia como Agente Transformador da Saúde" | 09/10/2021
Painel BRASA Summit 2021
- Sexta Urbana: Saúde Urbana e o Pós-Pandemia | 22/10/2021 ([link](#))
ONU Habitat | Circuito Urbano 2021
- Brown Bag | 08/11/2021
Sabin Vaccine Institute
- GZERO Summit Latin America | 07/12/2021
Eurasia Group
- Seminário "The Pandemic is not a viral event" | 10/12/2021
Universidade de São Paulo
- “Os avanços da divulgação da ciência após 2 anos de Covid” | 13/01/2022 ([link](#))
Rio Innovation Week
- 1st PHIRI Webinar of the Rapid Exchange Forum | 25/01/2022 ([link](#))
"Medicinal therapies for COVID-19 and its impact on Population health"
- Debate “Não olhe para cima” | #MISemCASA | #CineCiência | 15/03/2022 ([link](#))
Museu da Imagem e do Som

- Audiência Pública da Comissão de Assuntos Sociais do Senado Federal | 24/03/2022
Participantes: Paulo Almeida e Marcelo Yamashita
Tema: Constelação Familiar - adoção nos sistemas de saúde pública e pelo Judiciário no país.

IQC na Imprensa: entrevistas e autoria de artigos de análise e opinião

Ao longo de 2021 e início de 2022, os diretores do IQC publicaram artigos de análise e opinião e realizaram entrevistas em jornais, revistas, programas de TV e programas de rádio. Desde abril de 2020, artigos da presidente do IQC são publicados semanalmente na coluna “[A hora da Ciência](#)”, do Jornal O Globo. Outros artigos foram publicados nos jornais Folha de S. Paulo, O Estado de S. Paulo e O Globo, nas revistas The Skeptic UK, Medscape e Nautilus.

Além disso, desde abril de 2021, a presidente do IQC participa semanalmente dos programas Jornal da CBN e Ponto Final, transmitidos pela Rádio CBN.

Destacamos ainda que foram concedidas entrevistas aos seguintes veículos:

- **Impressos:** O Globo, Folha de São Paulo, Estadão.
- **TV e Rádio:** TV Globo, GloboNews, TV Cultura, CNN Brasil, Rádio CBN
- **Mídia Estrangeira:** Nature, The Guardian, New York Times, BBC, TV Deutsche Welle (DW), New York Magazine, Clarin, The Washington Post, El Tiempo, Vox e Les Echos.
- **Revistas:** Revista Marie Claire, Revista Conjuntura Econômica, Revista Veja Saúde, Revista Veja e Revista GQ Brasil.
- **Sites:** BBC Brasil, UOL, Infomoney, UOL Viva Bem
- **Podcast:** Café da Manhã (Folha de São Paulo), Podcast Ao Ponto Globo e Estadão Notícias.

Desde abril de 2021, Natalia Pasternak teve cerca de 67 artigos publicados em veículos nacionais, 12 artigos publicados em veículos internacionais e 310 entrevistas concedidas para jornais, revistas e sites. Além de cerca de 20 entrevistas concedidas para veículos internacionais e mais de 100 participações em televisão, rádio, *lives*, canais do Youtube e podcasts. Outros membros da equipe também obtiveram aparições na imprensa.

Outros Conteúdos

Artigos em Revistas Científicas

Em 2021, artigos produzidos pela presidente do IQC e por outros membros do instituto foram publicados em revistas científicas internacionais:

TASCHNER, NATALIA PASTERNAK; ORSI, CARLOS. *Science based public policies: Lessons from Covid19 on the use of randomized trials*. GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY (ONLINE VERSION), v. 44, p. 1-4, 2021. ([link](#))

TASCHNER, N. P.; Almeida, L. G.; ORSI, C. *Revising the 'hype pipeline' model in scientific communication*. Frontiers in communication, v. 1, p. 1, 2021. ([link](#))

DE ALMEIDA, LUIZ GUSTAVO; TASCHNER, NATALIA PASTERNAK; LELLIS-SANTOS, CAMILO. *Outbreak! An Online Board Game That Fosters Collaborative Learning of Viral Diseases*. Journal of Microbiology & Biology Education, v. 22, p. 1, 2021. ([link](#))

TASCHNER, NATÁLIA PASTERNAK; ORSI, CARLOS; ALMEIDA, PAULO; PILATI, RONALDO. *The impact of personal pseudoscientific beliefs in the pursuit for non-evidence-based health care*. Journal of Evidence-Based Healthcare, v. 3, p. 1, 2021. ([link](#))

PASTERNAK TASHNER, NATALIA. Vaccine hesitancy: old story, same mistakes. JOURNAL HEALTH NPEPS, v. 6, p. e5876, 2021. ([link](#))

Notas Técnicas, Pareceres e Documentos

Durante o período, foram emitidas e divulgadas por meio do site institucional as seguintes notas técnicas:

- Nota Técnica sobre a Realização do Censo Demográfico 2021 ([link](#))
- Congresso Global de Pensamento Científico – Relatório Julho 2021 – Versão em Inglês ([link](#))

Livros Publicados

Em agosto 2021, a presidente do IQC, Natalia Pasternak, e o diretor Carlos Orsi publicaram o livro [Contra a realidade: A negação da ciência, suas causas e consequências](#) pela Editora Papirus.

Mídias Sociais

As mídias sociais têm sido ferramentas importantes para a ampliação do alcance das produções e ações do instituto. Com pouco mais de quatro meses de existência, a página do IQC no Facebook já contava com 10 mil seguidores, passando para 24 mil em abril de 2020. Em março de 2022, o número de seguidores no Facebook chega a quase 36 mil. No Twitter o número passou de 2.900 em 2020 para quase 24 mil em março de 2021 e para 39,6 mil em março de 2022. No Instagram, a quantidade de seguidores passou de 15 mil (2020) para cerca de 45 mil em março de 2021 e quase 59 mil em março de 2022.