

Ciência, sociedade, divulgação científica: a visão dos cientistas

Você foi convidado(a) a participar de uma pesquisa do Instituto Nacional de C&T para a Comunicação Pública da Ciência (INCT-CPCT) em parceria com o CNPq. A pesquisa, "Ciência, sociedade, divulgação científica: a visão dos cientistas", investiga opiniões e atitudes dos cientistas brasileiros agraciados com bolsas produtividade. É Coordenada pelos pesquisadores Yuriy Castelfranchi (<http://lattes.cnpq.br/8092059577367273>) (INCT-CPCT e UFMG), Luísa Massarani (<http://lattes.cnpq.br/2675160937325484>) (INCT-CPCT e Fundação Oswaldo Cruz), e realizada por Marcelo Pereira (<http://lattes.cnpq.br/0526007505238764>) (UFMG). O objetivo da pesquisa é investigar a visão, as demandas, as percepções dos cientistas brasileiros sobre as relações ciência-sociedade e sobre a divulgação científica. Acreditamos que esta pesquisa pode oferecer dados valiosos para auxiliar políticas públicas e fortalecer a formação em divulgação científica.

As respostas serão armazenadas pelo pesquisador responsável na Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas (FAFICH) da UFMG pelo período máximo de 10 anos, após o qual serão destruídas. Os dados advindo dos questionário serão anonimizados. Se, ao preencher o questionário, você se sentir desconfortável ou constrangida/o a respeito de alguma pergunta ou sentir que a informação é pessoal ou confidencial, não é necessário responder à pergunta. Além disso, você poderá pausar o preenchimento, não responder a qualquer questão a qualquer momento ou desistir da participação. O preenchimento do questionário dura apenas entre 10 e 15 minutos.

Em caso de danos provenientes da pesquisa, você poderá buscar indenização nos termos das Resoluções 466/12 e 510/16 do CONEP. A participação nesta pesquisa é voluntária, não acarretará nenhum custo para você e não haverá compensação financeira. Não há benefícios diretos para participar dessa pesquisa. As suas respostas contribuirão para a construção de conhecimento que pode ter impacto positivo na orientação de políticas públicas para a ciência e a tecnologia brasileiras, bem como de ações em universidades e instituições de pesquisa. Você será esclarecido(a) sobre esta pesquisa em qualquer aspecto que desejar. Você é livre para recusar-se a participar ou retirar seu consentimento em qualquer momento.

A sua participação é voluntária e a recusa em participar não acarretará nenhuma penalidade ou perda de benefícios. Você será ressarcido caso haja qualquer despesa decorrente de sua participação neste projeto, bem como será indenizado caso esta pesquisa cause qualquer dano a você. Seu nome ou informações que o identifiquem não serão divulgados sem a sua permissão. Os resultados agregados da pesquisa serão utilizados em trabalhos científicos publicados ou apresentados oralmente em congressos e palestras, sem revelar a identidade de qualquer respondente ou qualquer outro tipo de informação pessoal.

Em caso de dúvidas você poderá entrar em contato com o pesquisador Yuriy Castelfranchi (orientador) no Departamento de Sociologia da Universidade Federal de Minas Gerais, pelo telefone (31) 3409-5031 e pelo e-mail yurij@ufmg.br; com o pesquisador Marcelo Pereira pelo telefone (31) 9423-6252 e pelo e-mail mapereira@ufmg.br; e no Departamento de Sociologia da UFMG, onde está sediada a pesquisa, no endereço:

Av. Antônio Carlos, 6627 - FAFICH/DSO, Campus Pampulha. Belo Horizonte, MG – Brasil. CEP: 31270-901.

Em caso de dúvidas de aspecto ético, você poderá entrar em contato com o Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) da UFMG:

Av. Presidente Antonio Carlos, 6627, Pampulha - Belo Horizonte - MG - CEP 31270-901

Unidade Administrativa II - 2º Andar - Sala: 2005

Telefone: (031) 3409-4592 - E-mail: coep@prpq.ufmg.br

Horário de atendimento: 09:00 às 11:00 / 14:00 às 16:00

Existe(m) 59 questão(ões) neste questionário.

Após leitura e compreensão do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), entendo que minha participação é voluntário e que posso retirá-la a qualquer momento da pesquisa, sem prejuízo algum.

É importante que você salve uma cópia deste Termo de Esclarecimento Livre e Esclarecido, que pode ser baixada aqui (https://archive.org/download/tcle-revisado/TCLE_revisado.pdf).

*

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

☐

Declaro que li os termos de meu consentimento e concordo em participar desta pesquisa

Informe o interesse que você tem por cada um destes assuntos:

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	Muito Interessado	Interessado	Pouco Interessado	Nada Interessado	Não Sei
política	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
medicina e saúde	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
meio ambiente	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
arte e cultura	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ciência e tecnologia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
esportes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
economia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
religião	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Nos últimos 12 meses você foi a ou participou de algum/a...

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	Sim	Não sei	Não
biblioteca	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
jardim zoológico	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
museu de ciência	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
feira de ciências	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
olimpíada científica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
museu de arte	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
atividade da semana nacional de ciência e tecnologia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
jardim botânico ou parque ambiental	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
planetário	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Com que frequência você...

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	Frequentemente	Às vezes	Raramente	Nunca	Não sei
Lê sobre ciência e tecnologia em revistas (sem considerar as revistas científicas, com revisão por pares)?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ouve programas de rádio que tratam de ciência e tecnologia?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lê sobre ciência e tecnologia em jornais impressos?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vê programas de TV que tratam de ciência e tecnologia?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lê sobre ciência e tecnologia em livros?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lê sobre ciência e tecnologia na internet ou nas redes sociais?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Conversa com seus amigos sobre ciência e tecnologia?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Assina/Participa de manifestações relacionadas a ciência e tecnologia?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Você poderia citar algum produto ou veículo específico de divulgação científica que você aprecia?

Por favor, coloque sua resposta aqui:

Por gentileza separe cada produto ou veículo por ponto e vírgula ";"

Considerando as atividades do dia a dia, em sua opinião, a maioria dos cidadãos brasileiros possuem um conhecimento sobre ciência...

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Nulo
- ☐ Insuficiente
- ☐ Razoável
- ☐ Bom
- ☐ Muito bom

Em sua opinião, as opiniões da maioria dos cidadãos brasileiros sobre a ciência são geralmente...

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Muito positivas/ de apoio à ciência
- ☐ Positivas
- ☐ Negativas
- ☐ Muito negativas/ de hostilidade à ciência

Em sua opinião, as atitudes a seguir são prejudiciais à ciência?

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	Muito prejudicial	Prejudicial	Um pouco prejudicial	Não causa prejuízos	Irrelevante para a ciência
Racismo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sexismo e homofobia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hesitação em se vacinar ou rejeição das vacinas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Crença em astrologia/horóscopos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ceticismo sobre mudanças climáticas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Crença na medicina alternativa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Adesão ao criacionismo ou teoria do Design Inteligente	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Terraplanismo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Numa escala de 0 a 10, onde 0 significa nada importante e 10 significa a maior importância, na sua opinião, o quão importante é comunicar/explicar para não-cientistas os seguintes aspectos da ciência?

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A importância dos experimentos para testar as hipóteses	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A importância da refutação/falseabilidade das teorias científicas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A importância do conhecimento científico ser produto de uma coletividade	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A evolução do conhecimento científico e seus processos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Numa escala de 0 a 10, onde 0 significa nada importante e 10 significa a maior importância, na sua opinião, o quão importante é comunicar/explicar para não-cientistas as seguintes implicações da ciência?

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A importância do conhecimento científico para a vida cotidiana	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A importância da ciência para a saúde e o bem-estar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A importância da ciência para o desenvolvimento econômico	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A importância da ciência para orientar políticas eficazes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Se você fosse colocar a ciência brasileira num cenário mundial, você diria que ela se encontra atualmente em um nível...

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Avançado
- ☐ Intermediário
- ☐ Atrasado

Vamos agora falar sobre os riscos e os benefícios da pesquisa científica. Em sua opinião, a ciência traz para a humanidade...

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Muitos benefícios
- ☐ Alguns benefícios
- ☐ Poucos benefícios
- ☐ Nenhum benefício

Em sua opinião, a ciência traz para a humanidade...

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Muitos riscos
- ☐ Alguns riscos
- ☐ Poucos riscos
- ☐ Nenhum risco

Na sua opinião, a regulação e gestão da ciência e da tecnologia deveria ter a participação de...

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	Concordo totalmente	Concordo em partes	Discordo em partes	Discordo totalmente	Não sei
representantes políticos eleitos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
cientistas especialistas no tema específico a ser regulado	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
decisões políticas orientadas por evidência científica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
participação da sociedade civil na tomada de decisão	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Marque por favor sua concordância ou discordância com estas afirmações sobre ciência e tecnologia.

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	Concordo totalmente	Concordo em parte	Discordo em parte	Discordo totalmente	Não sei
Os governantes devem seguir as orientações dos cientistas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A maioria das pessoas é capaz de entender o conhecimento científico se ele for bem explicado	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
É necessário que os cientistas exponham publicamente os riscos decorrentes dos desenvolvimentos científicos e tecnológicos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A população deve ser ouvida nas grandes decisões sobre os rumos da ciência e tecnologia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Os cientistas devem ter ampla liberdade para fazer as pesquisas que quiserem	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Entre os temas a seguir, que despertaram algum grau de preocupação na opinião pública, o quanto você está preocupado, como cidadão, com...

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	Extremamente preocupado	Muito preocupado	Preocupado	Nada preocupado	Não sei
Alimentos geneticamente modificados	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Uso da energia nuclear	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Uso de agrotóxicos na agricultura	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Efeito das mudanças climáticas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Desmatamento na Amazônia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Danos ao meio ambiente causados por mineração	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

As afirmações que seguem contêm várias posições que podem ter consequências para a comunicação entre a ciência e o público. Qual a sua opinião sobre cada afirmação?

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	Concordo totalmente	Concordo em parte	Discordo em parte	Discordo totalmente	Não sei
A divulgação científica deve primeiramente sanar o déficit de conhecimento da população em geral	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Um maior conhecimento por parte do público leva a atitudes mais positivas com relação à ciência e tecnologia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Uma imagem positiva garante apoio político para a ciência	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
O público é suficientemente capaz de participar do processo de tomada de decisão sobre a política de ciência e tecnologia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Na divulgação científica, é essencial que se estabeleça um diálogo entre os interlocutores em pé de igualdade	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
O público não tem educação suficiente para realmente entender as descobertas científicas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	Concordo totalmente	Concordo em parte	Discordo em parte	Discordo totalmente	Não sei
Além de explicar e democratizar o conhecimento, papel da divulgação científica é também o de permitir a participação da população na discussão sobre temas de ciência e tecnologia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Considerando todas as atividades do seu trabalho, que importância você atribui à comunicação com o público não-especialista?

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Muito importante
- ☐ Importante
- ☐ Pouco importante
- ☐ Nada importante
- ☐ Não sei

Considerando o seu trabalho atual, qual importância você atribui à comunicação com os seguintes públicos não especialistas:

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	Muito importante	Importante	Um pouco importante	Nada importante	Não sei
crianças e jovens	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
professores da educação básica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
público leigo em geral	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
políticos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
especialistas na sua área fora da Universidade	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
comitê técnico ou conselho profissional ligado à minha área	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
empresários	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
mídia, jornalistas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
associações, sindicatos e grupos de interesse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Das frases abaixo, marque até três opções que refletem, na sua opinião, os motivos **MAIS IMPORTANTES** para que você, **em seu trabalho como cientista**, se comunique com o público não especialista?

❗ Escolha a(s) que mais se adeque(m)

❗ Por favor, escolha no máximo 3 respostas

Por favor, escolha as opções que se aplicam:

- ☐ Para diminuir a lacuna de conhecimento que há entre os cientistas e o público.
- ☐ Para que o diálogo e a escuta da população tragam boas ideias para os rumos do meu trabalho como cientista.
- ☐ Para que a população consiga participar melhor do debate público em questões controversas.
- ☐ Porque a ciência não deve lidar sozinha com as consequências éticas, sociais e políticas de seus resultados, é necessário dialogar com a sociedade.
- ☐ Para que a população perca o medo e a desconfiança da ciência e da tecnologia.
- ☐ Para que a população não acredite em fake-news e teorias da conspiração.
- ☐ Porque grupos de interesse organizados e mobilizados podem colaborar com pesquisas científicas, gerando avanços importantes no meu campo de atuação.
- ☐ Considero que meu tempo de trabalho não deveria ser gasto me comunicando com o público não-especialista.
- ☐ Porque a população diretamente impactada com minha pesquisa deve ser ouvida quanto aos seus possíveis impactos e tem o direito de conhecer seus resultados.

Por favor marque apenas as 3 frases que você considera mais importantes

Entre as seguintes atividades de divulgação científica, nos últimos 12 meses quantas vezes você...

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	Nenhuma vez	1 vez	2 vezes	3 vezes	4 vezes	5 vezes	mais de 5 vezes
Deu uma palestra pública num debate para o público em geral	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Participou de curso de formação a um público externo à sua Universidade ou instituto de pesquisa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Deu uma aula ou oficina numa escola da Educação Básica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Participou em evento numa comissão técnica ou conselho profissional (exterior à Universidade ou instituto de pesquisa)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Participou de uma atividade do “Pint of Science”	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Participou de uma atividade do Dia da Ciência ou da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Participou em evento numa associação, ONG ou movimento social	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Escreveu um artigo numa revista para o público em geral	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	Nenhuma vez	1 vez	2 vezes	3 vezes	4 vezes	5 vezes	mais de 5 vezes
Foi entrevistado para um jornal ou revista para o público em geral	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Escreveu um livro ou capítulo de livro de divulgação científica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Escreveu um release para a imprensa ou participou de um programa de TV ou rádio	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Participou de uma audiência pública no poder legislativo (Câmara, Assembléia, Congresso Nacional)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Conduziu uma visita guiada num (ou em colaboração com um) museu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Participou de um programa em mídias digitais (blog, YouTube, podcast, live no Instagram, etc.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Produziu conteúdo para seu canal próprio em mídias digitais (blog, YouTube, podcast, live no Instagram, etc.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Todas as atividades devem ter como público alvo prioritário a população não-especialista.

Quando você conclui uma pesquisa, você entra em contato com a mídia para comunicar os resultados?

❶ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Em geral sim
☐ Frequentemente
☐ Raramente
☐ Em geral, não
☐ Não se aplica a mim

No seu caso, qual importância tem os seguintes profissionais para a sua comunicação com o público não-especialista:

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	Muito importante	Importante	Pouco importante	Nada importante	Não sei
Assessoria de comunicação geral de minha universidade ou instituto de pesquisa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Assessoria de comunicação de meu laboratório ou unidade acadêmica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mídia, jornalistas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Profissionais de museus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Quando você se comunica com o público não-especialista, este diálogo se dá principalmente...

❶ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Sobre os resultados de sua pesquisa
- ☐ Sobre o seu objeto de pesquisa, mas não necessariamente sobre os resultados da sua pesquisa
- ☐ Sobre temas controversos de interesse público nos quais você tem alguma expertise.

Quantas vezes você foi solicitado/a por jornalistas (qualquer mídia), diretamente ou por terceiros, nos últimos 12 meses?

Por favor, coloque sua resposta aqui:

Por favor digite apenas números

E quantas vezes você aceitou?

Por favor, coloque sua resposta aqui:

Por favor digite apenas números

Em geral, de que modo você é solicitado/a pela mídia?

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	Nunca	Raramente	Frequentemente	Não se aplica a mim
Diretamente	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Via assessoria de comunicação geral de minha universidade ou instituto de pesquisa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Via assessoria de comunicação de meu laboratório ou unidade acadêmica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Você colabora com algum parque ou incubadora tecnológico(a), ligado(a) ou não à sua Universidade ou Instituto de Pesquisa?

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Sim
- ☐ Não

Marque os elementos mais importantes que, para você pessoalmente, são uma motivação para comunicar seu trabalho a um público não-especialista:

❗ Escolha a(s) que mais se adeque(m)

❗ Por favor, escolha no máximo 3 respostas

Por favor, escolha as opções que se aplicam:

- ☐ Para mim, não há motivações
- ☐ Prazer, desejo pessoal
- ☐ Útil para minha carreira acadêmica
- ☐ Atrair fundos para a pesquisa
- ☐ Prestação de serviços a quem nos financia
- ☐ Informar as pessoas, ensinar
- ☐ Contribuir ao debate público sobre a ciência
- ☐ Conscientizar as pessoas, dar meios de moldar o mundo
- ☐ Reforçar a imagem de meu laboratório/faculdade/unidade acadêmica
- ☐ Reforçar a imagem da minha Universidade/Instituto de Pesquisa
- ☐ Os colegas de unidade o fazem
- ☐ Inspirar vocações, atrair estudantes
- ☐ Simplesmente é parte de meu trabalho

Marque os elementos mais importantes que, para você pessoalmente, são um obstáculo para comunicar seu trabalho a um público não-especialista:

❗ Escolha a(s) que mais se adeque(m)

❗ Por favor, escolha no máximo 3 respostas

Por favor, escolha as opções que se aplicam:

- ☐ Para mim não há obstáculos
- ☐ Me tira muito tempo
- ☐ Este tipo de atividade não é valorizado na minha carreira de pesquisador ou docente
- ☐ Meus colegas enxergam com maus olhos
- ☐ Falta de dinheiro, o dinheiro deve ser utilizado na pesquisa
- ☐ Não tenho competência para fazê-lo
- ☐ Minhas pesquisas não interessam ao público não-especialista
- ☐ Os colegas de unidade não o fazem
- ☐ Meus resultados podem ser deturpados e mal utilizados (pela mídia, por políticos, etc.)
- ☐ As pessoas não têm meios para compreender
- ☐ Não faz parte do meu trabalho
- ☐ No meu trabalho, eu não busco publicidade

Quais das seguintes medidas encorajariam você a comunicar-se mais com o público não-especialista:

❗ Escolha a(s) que mais se adeque(m)

Por favor, escolha as opções que se aplicam:

- ☐ Inscrição de tarefas de divulgação científica no relatório de atividades
- ☐ Oferta de recursos para este fim específico por meio de editais e chamadas
- ☐ Criação de premiação para um indivíduo ou um laboratório/unidade acadêmica particularmente ativo(a) na divulgação científica
- ☐ Oferta de curso de formação na área
- ☐ Política mais ativa no meu laboratório/unidade
- ☐ Política mais ativa por parte da direção da minha universidade ou instituto de pesquisa
- ☐ Se esta dimensão fosse considerada nos processos seletivos ou de progressão acadêmica da minha universidade ou instituto de pesquisa
- ☐ Se esta dimensão fosse considerada nos critérios de seleção por parte das agências de fomento

Você conhece ou participou de alguma destas iniciativas de formação em divulgação científica?

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	Não conheço	Conheço mas não participei	Participei como aluno	Participei como docente
Oficina/workshop	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Curso de curta duração	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pós-graduação Lato Sensu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mestrado ou Doutorado	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Você acha que as agências de fomento à pesquisa científica deveriam encorajar e reconhecer mais as atividades de divulgação científica em projetos de pesquisa que elas financiam?

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Concordo totalmente
- ☐ Concordo parcialmente
- ☐ Discordo parcialmente
- ☐ Discordo totalmente
- ☐ Não sei

Você participou de algum evento de divulgação científica? Em caso afirmativo, se tratou de qual tipo de evento?

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	Não conheço	Conheço mas não participei	Participei como aluno	Participei como docente
Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Feiras ou Mostras Científicas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Olimpíadas de ciências ou do conhecimento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Congresso ou Simpósio de Divulgação científica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Você tem conhecimento do plano de divulgação científica que tem sido solicitado pelo CNPq em chamadas públicas para projetos?

(Trata-se de um plano solicitado em todas as áreas do conhecimento, como parte das características da proposta, como critério de julgamento e também como parte dos objetivos, para "promover ações de educação, popularização e/ou divulgação científica para diferentes tipos de público, alcançando amplos setores da sociedade, em articulação com especialistas, grupos e instituições que atuam nas áreas de educação formal e não formal")

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

☐ Sim

☐ Não

Quais das seguintes organizações e/ou associações voluntárias você pertence e/ou frequenta?

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	Pertenço e frequento	Pertenço, mas não frequento muito	Não pertenço	Não sei
Igreja ou grupo religioso	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Associação esportiva ou recreativa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Associação artística, musical ou educacional	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sindicato	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Partido político	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Associação de defesa do meio ambiente	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Associação profissional, ou seja, um grupo de profissionais voluntários da mesma área com interesses em comum	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Associação humanitária ou de caridade	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Associação de consumidores	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Grupo de autoajuda, grupo de ajuda mútua	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Quais das seguintes formas de atuação política você já fez ou poderia vir a fazer?

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	Sim, já fiz	Não fiz, mas poderia fazer	Não fiz, e não faria de jeito nenhum	Não sei
Assinou um abaixo assinado	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Participou de algum boicote	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Participou de manifestações pacíficas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Participou de greves	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Participou de qualquer outro ato de protesto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Quantos anos você tem?

Por favor, coloque sua resposta aqui:

Digite apenas números

Qual é o seu sexo?

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Feminino
- ☐ Masculino

Até qual série a sua mãe estudou na escola, ou seja, qual a escolaridade dela?

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Não frequentou escola
- ☐ Ensino Fundamental Incompleto
- ☐ Ensino Fundamental
- ☐ Ensino Médio Incompleto
- ☐ Ensino Médio
- ☐ Ensino Superior Incompleto
- ☐ Ensino Superior

Qual sua cor ou raça?

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Branca
- ☐ Preta
- ☐ Amarela
- ☐ Parda
- ☐ Indígena

Você pertence a alguma religião ou grupo religioso/espiritualista?

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Cristã católica (Apostólica Romana, Apostólica Brasileira Ortodoxa, Renovação Carismática, Maronita)
- ☐ Cristã evangélica Pentecostal e Neopentecostal (Assembleia de Deus, Congregação Cristã do Brasil, Igreja Universal do Reino de Deus, Evangelho Quadrangular, Igreja Mundial do Poder de Deus, Brasil para Cristo, Deus é Amor, Maranata, Nova Vida)
- ☐ Cristã Protestantes históricas (Batistas, Presbiterianos, Luteranos, Metodistas, Adventistas)
- ☐ Espírita (Kardecista)
- ☐ Matrizes africanas (Candomblé, Umbanda)
- ☐ Religiões Orientais (como Budismo, Hinduísmo, Xintoísmo)
- ☐ Judaísmo
- ☐ Islamismo
- ☐ Tradições indígenas
- ☐ Ateu ou agnóstico
- ☐ Não tenho religião
- ☐ Outros

Você diria que a religião, em sua vida pessoal, é...

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

Your não é e A resposta foi NÃO 'Não tenho religião' na questão '42 [CE05]' (Você pertence a alguma religião ou grupo religioso/espiritualista?)

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Muito importante
- ☐ Importante
- ☐ Pouco importante
- ☐ Nada importante

A ciência que você desenvolve hoje é melhor identificada como:

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ ciência aplicada
- ☐ ciência básica
- ☐ tanto ciência básica como aplicada
- ☐ não se aplica

Do ponto de vista do posicionamento político, você considera que a expressão que mais se aproxima de sua orientação é...

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ De centro
- ☐ De esquerda
- ☐ Liberal
- ☐ Conservador
- ☐ De direita
- ☐ Nenhuma dessas

Em qual nível de Bolsa Produtividade do CNPq você se enquadra?

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Sênior
- ☐ 1A
- ☐ 1B
- ☐ 1C
- ☐ 1D
- ☐ 2

Em qual universidade ou instituto de pesquisa você trabalha atualmente?

Por favor, coloque sua resposta aqui:

Qual é a grande área do conhecimento de sua atuação?

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Ciências Exatas e da Terra
- ☐ Ciências Biológicas
- ☐ Engenharias
- ☐ Ciências da Saúde
- ☐ Ciências Agrárias
- ☐ Ciências Sociais Aplicadas
- ☐ Ciências Humanas
- ☐ Linguística, Letras e Artes

Qual é a sub-área do conhecimento de sua atuação?

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Ciências Agrárias' na questão '48 [CE11]' (Qual é a grande área do conhecimento de sua atuação?)

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Agronomia
- ☐ Recursos Florestais e Engenharia Florestal
- ☐ Engenharia Agrícola
- ☐ Zootecnia
- ☐ Medicina Veterinária
- ☐ Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca
- ☐ Ciência e Tecnologia de Alimentos

Qual é a sub-área do conhecimento de sua atuação?

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Ciências Biológicas' na questão '48 [CE11]' (Qual é a grande área do conhecimento de sua atuação?)

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Biologia Geral
- ☐ Genética
- ☐ Botânica
- ☐ Zoologia
- ☐ Ecologia
- ☐ Morfologia
- ☐ Fisiologia
- ☐ Bioquímica
- ☐ Biofísica
- ☐ Imunologia
- ☐ Microbiologia
- ☐ Parasitologia

Qual é a sub-área do conhecimento de sua atuação?

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Engenharias' na questão '48 [CE11]' (Qual é a grande área do conhecimento de sua atuação?)

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Engenharia Civil
- ☐ Engenharia de Minas
- ☐ Engenharia de Materiais e Metalúrgica
- ☐ Engenharia Elétrica
- ☐ Engenharia Mecânica
- ☐ Engenharia Química
- ☐ Engenharia Sanitária
- ☐ Engenharia de Produção
- ☐ Engenharia Nuclear
- ☐ Engenharia de Transportes
- ☐ Engenharia Naval e Oceânica
- ☐ Engenharia Aeroespacial
- ☐ Engenharia Biomédica

Qual é a sub-área do conhecimento de sua atuação?

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Ciências Exatas e da Terra' na questão '48 [CE11]' (Qual é a grande área do conhecimento de sua atuação?)

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Matemática
- ☐ Probabilidade e Estatística
- ☐ Ciência da Computação
- ☐ Astronomia
- ☐ Física
- ☐ Química
- ☐ Geociências
- ☐ Oceanografia

Qual é a sub-área do conhecimento de sua atuação?

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Ciências Humanas' na questão '48 [CE11]' (Qual é a grande área do conhecimento de sua atuação?)

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Filosofia
- ☐ Sociologia
- ☐ Antropologia
- ☐ Arqueologia
- ☐ História
- ☐ Geografia
- ☐ Psicologia
- ☐ Educação
- ☐ Ciência Política
- ☐ Teologia

Qual é a sub-área do conhecimento de sua atuação?

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Linguística, Letras e Artes' na questão '48 [CE11]' (Qual é a grande área do conhecimento de sua atuação?)

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Linguística
- ☐ Letras
- ☐ Artes

Qual é a sub-área do conhecimento de sua atuação?

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Ciências da Saúde' na questão '48 [CE11]' (Qual é a grande área do conhecimento de sua atuação?)

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Medicina
- ☐ Odontologia
- ☐ Farmácia
- ☐ Enfermagem
- ☐ Nutrição
- ☐ Saúde coletiva
- ☐ Fonoaudiologia
- ☐ Fisioterapia e Terapia Ocupacional
- ☐ Educação Física

Qual é a sub-área do conhecimento de sua atuação?

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Ciências Sociais Aplicadas' na questão '48 [CE11]' (Qual é a grande área do conhecimento de sua atuação?)

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Direito
- ☐ Administração
- ☐ Economia
- ☐ Arquitetura e Urbanismo
- ☐ Planejamento Urbano e Regional
- ☐ Demografia
- ☐ Ciência da Informação
- ☐ Museologia
- ☐ Comunicação
- ☐ Serviço Social
- ☐ Economia Doméstica
- ☐ Desenho Industrial
- ☐ Turismo

Em qual região do Brasil sua instituição se encontra?

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- ☐ Norte
- ☐ Nordeste
- ☐ Centro-Oeste
- ☐ Sudeste
- ☐ Sul

Há quantos anos você está vinculado a esta universidade ou instituto de pesquisa?

Por favor, coloque sua resposta aqui:

Há quantos anos você atua em pesquisa científica ou docência universitária?

Por favor, coloque sua resposta aqui:

06.03.2023 – 09:46

Enviar questionário

Obrigado por ter preenchido o questionário.