

Edital de contratação de bolsista- estudos sociais da ciência e da tecnologia e mudanças climáticas

A coordenação do tema transversal Comunicação, disseminação da ciência e educação para a sustentabilidade do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia para Mudanças Climáticas, fase 2, torna pública a abertura da inscrição destinada a selecionar um(a) (1) bolsista, categoria DTI-A do CNPq, conforme perfil e atividades descritos a seguir:

Cargo/Função	Requisitos mínimos de titulação e experiência	Dedicação	Valor mensal da bolsa (R\$)	Duração
Pesquisador/ pesquisadora	Graduação completa e mínimo de seis (6) anos de efetiva experiência em atividades de pesquisa*	40 horas semanais	4.000,00**	24 meses***

* Conforme as normas do CNPq, o tempo de experiência será contado a partir da data de conclusão do curso superior e do início efetivo do exercício profissional.

** Profissionais com vínculo celetista ou estatutário receberão 60% (sessenta por cento) do valor da bolsa e precisarão comprovar disponibilidade de tempo para a execução das atividades da bolsa.

*** A bolsa se encerra em junho de 2025. Caso o início da bolsa ocorra depois de junho de 2023, há a possibilidade de uma duração total inferior a 24 meses.

1. PERFIL

1.1 Sobre o projeto de pesquisa em que o(a) bolsista irá atuar: o projeto tem como objetivo sistematizar o conhecimento a respeito da produção acadêmica relacionada aos temas percepção e comunicação do risco, construção de ciência acionável/utilizável (Dilling e Lemos 2011; Kirchoff, Lemos e Dessai 2013) e coprodução de conhecimento, e analisar suas implicações para as atividades de comunicação e educação científica, no contexto específico dos esforços de pesquisa relacionados às mudanças climáticas no Brasil. Entende-se ciência acionável/utilizável como aquela que possui saliência, relevância, autoridade e legitimidade na perspectiva das coletividades (científicas ou não) que recebem a informação (Taddei 2008). O projeto insere-se dentro das atividades do tema transversal Comunicação de risco, divulgação do conhecimento e educação para a sustentabilidade do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia para Mudanças Climáticas (INCT-MC). Busca-se elaborar síntese a respeito do estado da arte nas pesquisas que existem na confluência entre os estudos sociais da ciência e tecnologia, a comunicação social da ciência e a educação da ciência, dentro do escopo do conhecimento e ações ligados ao clima. O objetivo é produzir estratégias de facilitação da atividade de interlocução das equipes envolvidas com os eixos componentes do INCT-MC entre si e com o público mais amplo, nos contextos de comunicação e educação científica. Ressalta-se, aqui, que por comunicação científica entende-se não apenas a disseminação de resultados de pesquisa para público de não-pares, mas também o diálogo inter e multidisciplinar, em contextos de colaboração acadêmica, como é o caso do INCT-MC.

Conforme pontuam Taddei e Haines (2019), é ilusória a percepção de que os conflitos relacionados à existência de conhecimento científico se deem exclusivamente entre os meios acadêmicos e não-acadêmicos. O não compartilhamento das mesmas variáveis, axiomas e abordagens metodológicas gera dificuldades de comunicação e cooperação entre equipes científicas, e esta é dimensão frequentemente desatendida, mesmo que central, dos desafios encontrados na vida social do conhecimento científico. É relevante o fato de que é nos campos acadêmicos da comunicação social, da linguística e semiótica, da antropologia e da pedagogia que a maioria dos resultados das pesquisas a respeito de dificuldades, estratégias metodológicas e boas práticas a respeito da forma como a comunicação entre equipes científicas e coletividades não acadêmicas ou de outras disciplinas deve ocorrer, em contextos informativos ou formativos.

Desta forma, as recomendações advindas de tais pesquisas estruturam-se de acordo com paradigmas e fundamentos metodológicos com os quais um público-alvo estratégico de tais recomendações – pesquisadores das ciências do clima, em definição ampla – tem dificuldade de compreender e/ou de vincular, de formas efetivas e consequentes, às suas práticas profissionais (Peterson et al 2010). A abordagem deste problema inclui então, necessariamente, o estudo da cultura e das práticas comunicativas e pedagógicas das equipes de pesquisadores (Orlove et al 2011, Taddei 2012, 2013) de modo que pontos de contato e interlocução entre estes e as conclusões e recomendações da síntese proposta acima sejam identificados e explorados.

1.2 Áreas de formação acadêmica do(a) candidato(a): a participação no processo seletivo é aberta a profissionais de qualquer área, desde que demonstrem habilidades e experiências prévias relacionadas ao trabalho no campo dos estudos sociais da ciência e da tecnologia, mais especificamente em temas relacionados à comunicação e à transformação de padrões sociais e comportamentais no contexto das mudanças climáticas.

2. DESCRIÇÃO DO TRABALHO, OBJETIVOS E METAS

2.1 Em termos metodológicos, a pesquisa inclui:

- a) Realização de reuniões periódicas com os pesquisadores das componentes do INCT-MC para coconstrução das estratégias metodológicas da pesquisa;
- b) Revisão do estado da arte da literatura relevante,
- c) Sintetização dos resultados,
- d) Visitas aos grupos de pesquisa e entrevistas aos pesquisadores,
- e) Produção de ferramentas comunicacionais e/ou didáticas, com base nos resultados das atividades anteriores;
- f) Publicação de artigos com os resultados da pesquisa.

As atividades realizar-se-ão em sinergia e cooperação com a equipe da revista ClimaCom, em razão da existência de grande volume de material a respeito do tema desta pesquisa já disponível em seus arquivos e da oportunidade da geração de mais conteúdo. A pesquisa estará também vinculada à Rede Latinoamericana de Divulgação Científica e Mudanças Climáticas (<https://www.rededcmc.labjor.unicamp.br/>), e parte dos resultados serão disponibilizados, em diferentes formatos, de modo a estarem à disposição da comunidade de divulgadores das ciências do clima.

2.2 Descrição dos Objetivos: colaborar com a pesquisa e produção dos trabalhos desenvolvidos na componente transversal Comunicação de risco, divulgação do conhecimento e educação para a sustentabilidade do INCT Mudanças Climáticas, especificamente no que diz respeito à sistematização de conhecimento a respeito das condições de produção de conhecimento climático acionável/utilizável (ref.) e produção colaborativa de ferramentas de trabalho comunicacional e pedagógico com as equipes das demais componentes do INCT-MC.

2.2.1 Objetivos Específicos:

- a) Participar das reuniões de estudo e planejamento do tema integrador do INCT Mudanças Climáticas “Comunicação de risco, Divulgação do conhecimento científico e Educação para sustentabilidade”;
- b) Proporcionar a criação de novas abordagens metodológicas e técnicas para a divulgação científica das atividades e produtos dos componentes do INCT-MC, através de atividade colaborativa e de coprodução;
- c) Colaborar com a revista ClimaCom ligada à Rede Latinoamericana de Divulgação Científica e Mudanças Climáticas;
- d) Publicar artigos científicos em revistas nacionais e internacionais;
- e) Produzir materiais comunicativos e/ou educativos em formatos diferenciados, em função do trabalho de coprodução com os componentes do INCT-MC;
- f) Participar de eventos nacionais e internacionais de modo a expandir a rede de colaboração do tema transversal;

2.3 Resultados esperados:

- a) Contribuições teóricas e práticas para a área da divulgação e da educação científicas;
- b) Produção de recursos/ferramentas comunicacionais e/ou didáticos, de acordo com as necessidades dos componentes do INCT-MC;
- c) Textos para a revista ClimaCom;
- d) Artigo publicado em periódico;

e) Expansão da rede de colaboração do tema transversal.

3. LOCAL DE ATUAÇÃO DOS/AS BOLSISTAS

3.1 O(a) bolsista irá trabalhar em regime de home office, mas deve ser capaz de participar de reuniões presenciais nas cidades de São Paulo, Campinas, São José dos Campos e Santos, no Estado de São Paulo, com periodicidade média de uma a cada dois meses. Existe a possibilidade de o(a) bolsista, caso assim o deseje, trabalhar em área comum do Laboratório de Pesquisas em Interações Sociotecnicoambientais (LISTA), no edifício da rua Carvalho de Mendonça da Universidade Federal de São Paulo, na cidade de Santos.

3.2 O projeto, a princípio, não oferecerá escritório, computadores e demais equipamentos de escritório, material de escritório ou acesso à Internet. Caso deseje trabalhar no LISTA, terá acesso aos equipamentos e recursos aí disponibilizados (computador, mesa de trabalho, Internet).

4. DAS INSCRIÇÕES: O(a) candidato(a) deverá realizar sua inscrição **até as 23h59 do dia 30 de julho de 2023**, por meio do e-mail **renzo.taddei@unifesp.br**, informando:

- a) Nome completo, número do RG e do CPF, e-mail, telefone de contato e grau de instrução. Deve mencionar se possui vínculo empregatício, regime (CLT ou estatutário), município e carga horária.
- b) Comprovante de escolaridade e o currículo *vitae* anexados ao email, ambos em formato PDF.
- c) Cópia de publicação de autoria do(a) candidato que demonstre experiência na área do projeto descrito neste edital, ou que mais se aproxime dela.
- d) link para o currículo Lattes.

A ausência ou incompletude nas respostas fornecidas será motivo de desclassificação dos candidatos.

IMPORTANTE: o e-mail de inscrição deverá ser identificado, no campo assunto, com: Edital bolsa DTI-A INCT-MC 2023, nome completo do(a) candidato(a)

5. DAS CONDIÇÕES PARA ACEITAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

- Apenas serão aceitas inscrições que obedecerem aos prazos e condições estipuladas neste Edital.
- É vedado o pagamento de bolsas previstas neste edital para candidatos(as) selecionados(as) que tenham parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau com a equipe de coordenação do projeto objeto deste edital.

6. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção consistirá em duas etapas. São elas:

- Análise curricular dos(as) candidatos(as) e da documentação comprobatória referente ao item 4.a, 4.b e 4.c.
- Entrevista, que será realizada de forma virtual/eletrônica pelo Google Meet, no dia 10 de agosto de 2023 (data sujeita a confirmação)
- O cronograma de entrevistas e o resultado do processo seletivo será divulgado no site da Rede Latinoamericana de Comunicação e Mudanças Climáticas, no link <https://www.rededcmc.labjor.unicamp.br/editais>

7. DOS RECURSOS

- Os recursos referentes ao resultado do processo de seleção deste Edital deverão ser enviados para o endereço eletrônico renzo.taddei@unifesp.br, até 01 (um) dia útil a partir da data de divulgação do resultado. No campo ASSUNTO da mensagem, o(a) candidato(a) deverá identificar: RECURSO Edital bolsa DTI-A INCT-MC 2023, nome completo do(a) candidato(a).
- Os recursos serão avaliados pela Comissão de Seleção, composta pela coordenação e pesquisadores indicados, vinculados ao tema transversal, que decidirá pelo deferimento ou indeferimento dos mesmos. Não caberá recurso contra a decisão da Comissão.
- Não será aceita interposição de recursos por outros meios não especificados neste Edital.

8. DA RESPONSABILIDADE DOS(DAS) SELECIONADOS(AS)

- Ademais das atividades diretamente ligadas ao projeto, descritas no item 2 deste edital, a(a) selecionado(a) deverá encaminhar, para o e-mail renzo.taddei@unifesp.br em formato PDF, até o dia 30 de cada mês, relatório mensal circunstanciado, contendo:
 - Nome completo.
 - Período de atuação (mês/ano).
 - Relato das atividades desenvolvidas no período.
 - Assinatura do(a) bolsista.

O não cumprimento do plano de trabalho acarretará a suspensão da bolsa e a abertura de um novo edital de seleção.

9. DA CONCESSÃO DA BOLSA

- O(a) candidato(a) selecionado(a) deverá fornecer todos os dados, preencher todos os formulários e demais requisitos exigidos pelo CNPq para a implementação da bolsa.

10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- As informações prestadas, bem como as documentações apresentadas, serão de inteira responsabilidade do(a) solicitante.
- Esclarecimentos e informações adicionais sobre o conteúdo deste edital podem ser obtidos por meio do e-mail: renzo.taddei@unifesp.br.

- A Comissão Avaliadora reserva-se o direito de resolver os casos omissos e as situações não previstas no presente edital.
- A qualquer tempo o presente Edital poderá ser revogado ou anulado, no todo ou em parte, seja por decisão unilateral da coordenação do tema transversal, seja por motivo de interesse público ou exigência legal, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de qualquer natureza.

11. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Dilling, L.; Lemos, M.C. Creating usable science: Opportunities and constraints for climate knowledge use and their implications for science policy. *Global environmental change* 21.2 (2011): 680-689.

Kirchhoff, C.J.; Lemos, M.C.; Dessai, S. Actionable knowledge for environmental decision making: broadening the usability of climate science. *Annual review of environment and resources* 38 (2013): 393-414.

Orlove, B.; Taddei, R.; Podesta, G.; Broad, K. Environmental Citizenship in Latin America: Climate, Intermediate Organizations, and Political Subjects. *Journal of Latin American Urban Studies*, v. 46, p. 115-140, 2011.

Peterson, N.D.; Broad, K.; Orlove, B.; Roncoli, C.; Taddei, R.; Velez, M.-A. Participatory processes and climate forecast use: Socio-cultural context, discussion, and consensus. *CLIM DEV*, v. 2, p. 14-29, 2010.

Taddei, R.; Haines, S. When climatologists meet social scientists: ethnographic speculations around interdisciplinary equivocations. *Sociologias (Ufrgs. Impreso)*, v. 21, p. 186-211, 2019.

Taddei, R. A Comunicação Social da Informação sobre Tempo e Clima: o Ponto de Vista do Usuário. *Boletim da Sociedade Brasileira de Meteorologia*, v. 32, p. 20-39, 2008.

Taddei, R. The Politics of Uncertainty and the Fate of Forecasters. *Ethics, Place and Environment*, v. 15, p. 252-267, 2012.

Taddei, R. Anthropologies of the Future: On the Social Performativity of (Climate) Forecasts. In: Helen Kopnina; Eleanor Shoreman-Ouimet. (Org.). *Environmental Anthropology: Future Directions*. Londres: Routledge, 2013, p. 244-263.

Prof. Dr. Renzo Romano Taddei

São Paulo, 16 de julho de 2023