#### Ministério da Educação Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo Campus Bragança Paulista DIRETORIA GERAL/CAMPUS BRAGANCA PAULISTA

EDITAL Nº 51/2025 - DRG/BRA/IFSP, DE 22 DE OUTUBRO DE 2025

# Seleção de professores/as para atuarem como bolsistas do Programa Mais Ciência na Escola no âmbito do Polo de Bragança Paulista-SP (+CiênciaBRA)

A Direção-Geral do *Campus* Bragança Paulista, por meio da coordenação do projeto +CiênciaBRA, dispõe sobre orientações para a seleção de bolsistas para ocuparem vagas de bolsas Apoio Técnico em Extensão no País - ATP-A (Nível Superior) para professores/as previstas no projeto "CIÊNCIA CIDADÃ COMO ACELERADORA DO LETRAMENTO CIENTÍFICO NA EDUCAÇÃO PÚBLICA" aprovado junto à Chamada Pública CNPq/MCTI/FNDCT n° 13/2024 - Programa Mais Ciência Na Escola (Nº do Processo CNPq: 442100/2024-8).

### 1. Do programa Mais Ciência na Escola

Considerando as exigências da Chamada Pública CNPq/MCTI/FNDCT Conecta e Capacita nº 13/2024 - Programa Mais Ciência Na Escola:

- 1.1. O Programa Mais Ciência na Escola tem a finalidade de disseminar o letramento digital e a educação científica na educação básica, por meio da implantação de laboratórios maker em escolas públicas, acompanhados de planos de atividades, formação de professores e bolsas para professores e estudantes nas escolas que conduzirão as atividades, promovendo a parceria entre escolas e instituições científicas, tecnológicas e de inovação com caráter de extensão.
- O Programa tem o objetivo de contribuir com o processo de fortalecimento da Educação em Tempo Integral, para oportunizar o desenvolvimento de competências e habilidades relacionadas a conhecimentos em ciência e tecnologia com abordagem STEAMS (Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes Matemática e Sustentabilidade) com vistas à inclusão produtiva e ao fomento do uso pedagógico de tecnologias digitais nas escolas. Assim, pretende-se promover a aprendizagem pela investigação e a experimentação científica voltadas à solução de problemas e estimular o interesse dos estudantes pelas carreiras científicas e tecnológicas. Para tanto, será incentivada a participação das escolas na organização de Eletivas de Ciência, Clubes de Ciência e em atividades como Olimpíadas Científicas, Feiras de Ciência e Mostras Científicas, entre outras.
- 1.2. Entende-se por laboratório *maker* o espaço físico na escola composto por instrumentos e equipamentos, onde os(as) estudantes são orientados(as) a transformar ideias em projetos de pesquisa colaborativos, lúdicos, reflexivos e criativos, bem como atividades "mãos na massa" e contextualizadas para fomentar o letramento digital e a educação científica pela experimentação.
- 1.3. A seleção dos(as) candidatos(as) será realizada pela Direção e Coordenação Pedagógica de cada escola participante com apoio e validação da coordenação de nó.
- 1.4. Em cada escola deverá haver a seleção de um/a professor/a Titular um/a Suplente. Os(as) candidatos(as) devem ser de preferência de categorias estáveis).
- 1.5. O/A candidato/a deverá entregar à Direção da escola onde atua Carta de Intenção com *link* do Currículo Lattes atualizado (Anexo I) no prazo estipulado (Quadro 2 Cronograma).

#### 2. Atribuições do/a bolsista

2.1. Dedicação de 10 (dez) horas semanais destinadas à realização do projeto "CIÊNCIA CIDADÃ COMO

ACELERADORA DO LETRAMENTO CIENTÍFICO NA EDUCAÇÃO PÚBLICA". A dedicação integrará tempo de realização de atividades na escola de origem durante o horário de aula e tempo de preparação de atividades, reuniões periódicas e outras atividades pontuais fora do horário de aula.

- 2.2. Ser o elo da escola participante com a Coordenação de Nó local e com os bolsistas graduandos das ICTs do Programa Mais Ciência na Escola e atuar como facilitador/a das iniciativas a serem desenvolvidas
- 2.3 Ser o/a responsável pelo laboratório *maker* (em parceria com a Direção e a Coordenação Pedagógica durante a vigência do Programa Mais Ciência Na Escola.
- 2.4. Participar das formações e capacitações propostas pelas ICTs no âmbito do Programa Mais Ciência na Escola polo Bragança Paulista-SP. Reuniões, formações e capacitações poderão ocorrer fora do horário de trabalho.
- 2.5. Auxiliar na seleção de alunos dos anos finais do Ensino Fundamental e/ou do Ensino Médio da escola como bolsistas para participação no projeto na escola de atuação (de preferência alunos(as) do 7° e 8° anos do Ensino Fundamental e do 1° e 2° anos do Ensino Médio);
- 2.6. Orientar os dez estudantes da escola participante que serão selecionados como bolsistas do projeto.
- 2.7. Propor plano de atividades a ser desenvolvido junto aos alunos e conduzir a formação dos estudantes por meio de uma trilha de projetos com auxílio do bolsista graduando e bolsista apoio técnico (Docentes ICTs), após formação recebida.
- 2.8. Registrar semanalmente em documento específico todas as atividades desenvolvidas no projeto, principalmente aqueles que envolverem os alunos,
- 2.9. Apoiar e participar de eventos científicos e tecnológicos organizados nas escolas participantes e em outros locais da região de Bragança Paulista-SP.
- 2.10. Acompanhar visitas técnicas às ICTs parceiras do Programa Mais Ciência na Escola polo de Bragança Paulista-SP e outras instituições de ciência e tecnologia, como ação do projeto e da parceria firmada entre as redes de ensino e as ICTs;
- 2.11. Replicar o conhecimento no ambiente escolar com a finalidade de manter a continuidade de uso e aplicação do laboratório *maker* e a difusão da cultura de letramento científico e da ciência cidadã
- 2.12. Elaborar relatório parcial de atividades do desenvolvimento do projeto na escola contendo resultados alcançados, dificuldades encontradas e demais informações que se fizerem necessárias.
- 2.13. Elaborar relatório final do projeto apontando os principais resultados alcançados.
- 2.14. Exercer outras atividades correlatas à função e demandadas pela Coordenação do projeto.

### 3 Considerações finais

- 3.1 Caso os bolsistas venham a ter desempenho insuficiente segundo a avaliação dos coordenadores, eles poderão ser substituídos antes do final da vigência das bolsas.
- 3.2 Os dados pessoais dos candidatos serão tratados em conformidade com a legislação vigente sobre Proteção de Dados Pessoais, em especial, a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.
- 3.3 Casos omissos nesta chamada serão decididos pela Coordenação do +CiênciaBRA.

Quadro 1: Detalhamento da bolsa.

Projeto	Modalidade	Nível	CH/Horária Semanal	Valor mensal da bolsa (R\$)	Nº de parcelas
---------	------------	-------	-----------------------	--------------------------------------	-------------------

"CIÊNCIA CIDADÃ Apoio Técnico ACELERADORA EM Extensão NO País - ATP-A PÚBLICA" (CNPq)	Graduado ou equivalente	10	770,00	12*
---	-------------------------------	----	--------	-----

<sup>\*</sup>A bolsa terá duração de 12 (doze) meses.

Quadro 2: Cronograma

Data	Atividade
23/10/2025	Lançamento do edital
23 a 28/10/2025	Inscrições junto à Direção da respectiva escola do/a candidato/a
29/10/2025	Seleção do/a bolsista
29/10/2025	Divulgação do resultado
29/10 a 31/10/2025	Prazo para coleta de dados e cadastro dos/as bolsistas junto ao CNPq
01/12/2025	Início da vigência da bolsa
01/06/2026	Prazo para a entrega do relatório parcial de atividades
30/11/2025	Fim da vigência da bolsa
15/12/2026	Prazo para a entrega do relatório final de atividades

Bragança Paulista, 22 de outubro de 2025

ALESSANDRA CASIMIRO DE SOUZA MATRICALDI Diretora-geral IFSP - Campus Bragança Paulista

#### ANEXO I

## MODELO DE CARTA DE INTENÇÃO

(No máximo 2 páginas e arquivo em PDF)

Eu, (NOME DO(A) CANDIDATO(A)), professor(a) da escola (NOME DA ESCOLA EM QUE LECIONA), da categoria (INSERIR A CATEGORIA), venho, por meio desta, demonstrar meu interesse em me candidatar à bolsa de Apoio Técnico em Extensão no País - ATP-A (Nível Superior) para professores/a prevista no projeto "CIÊNCIA CIDADÃ COMO ACELERADORA DO LETRAMENTO CIENTÍFICO NA EDUCAÇÃO PÚBLICA" aprovado junto à Chamada Pública CNPq/MCTI/FNDCT n° 13/2024 - Programa Mais Ciência Na Escola (Nº do Processo CNPq: 442100/2024-8).

Minha formação acadêmica inclui Graduação em (CURSO), concluída em (ANO), na (INSTITUIÇÃO ONDE REALIZOU O CURSO). (CITAR OUTRAS FORMAÇÕES E EXPERIÊNCIAS ACADÊMICAS E PROFISSIONAIS RELEVANTES QUE JUSTIFIQUEM A CANDIDATURA).

Meu objetivo em relação à bolsa é (DESCREVA SEU OBJETIVO). Minha opção pela bolsa se justifica por (APRESENTE OS MOTIVOS QUE O(A) LEVARAM A PARTICIPAR DO PROGRAMA MAIS CIÊNCIA NA ESCOLA).

Concluindo, espero que (APRESENTE SUAS EXPECTATIVAS EM RELAÇÃO AO PROGRAMA MAIS CIÊNCIA NA ESCOLA E A CONTRIBUIÇÃO PARA SUA VIDA ACADÊMICA/PROFISSIONAL).

(LINK DO CURRÍCULO LATTES ATUALIZADO)

	Bragança Paulista-SP,	de	de 2
ASSINATURA DO	O(A) CANDIDATO(A)		

Documento assinado eletronicamente por:

■ Alessandra Casimiro de Souza Matricaldi, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - DRG/BRA, em 22/10/2025 18:43:52.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 22/10/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifsp.edu.br/autenticar-documento/ e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1051107 Código de Autenticação: 15c4f39435



Avenida Major Fernando Valle, 2013, Jardim São Miguel, BRAGANÇA PAULISTA / SP, CEP 12903-000