







# EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA PROJETO DE RESIDÊNCIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) NA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

O InovaUSP, no âmbito dos Programas e Projetos de Interesse Nacional nas Áreas de Tecnologias da Informação e Comunicação (PPIs) do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), com recursos da Lei no 8.248, de 23 de outubro de 1991, publicado como **Residência em TIC 53** DOU 01245.010555/2025-16, do programa PPI SOFTEX, coordenado pela Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro - Softex, torna público o presente Edital de Processo Seletivo destinado à seleção de candidatos para vagas de instrutor para capacitação tecnológica e monitoria de ensino.

As vagas oferecidas estão distribuídas em diversas modalidades e áreas de atuação, com foco na aplicação prática de tecnologias. O processo seletivo será conduzido de acordo com os critérios estabelecidos neste Edital, visando garantir a seleção dos candidatos mais qualificados e alinhados aos objetivos do projeto.

#### 1. SOBRE O PROJETO

Este Edital abrange a execução do Projeto Residência em TIC 53 na Universidade de São Paulo (USP). O projeto visa à instalação, manutenção e operação de cursos e programas de capacitação em tecnologia, inovação e empreendedorismo de base tecnológica de curta e média duração, oferecidos de forma ampla e gratuita para toda a comunidade e, em particular, para o público acadêmico. Em termos setoriais, o Projeto enfoca o entendimento e compreensão das necessidades e possibilidades de uso dessas tecnologias para o monitoramento da saúde e bem-estar das pessoas. O projeto envolve um programa de Residência Tecnológica para a capacitação de especialistas desenvolvedores de soluções digitais para a área de saúde humana.

# 2. DAS VAGAS, REQUISITOS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

- 2.1 Todas as vagas abertas para o programa estão descritas na Seção 2.3, detalhando requisitos, remuneração e outras informações pertinentes.
- 2.2 Os(as) alunos(as) interessados(as) devem manifestar seu interesse na vaga desejada preenchendo o formulário online indicado na seção 2.4, anexando todos os documentos comprobatórios solicitados até o dia 2 de novembro de 2025, às 23h59.
- 2.3 Vagas, requisitos e formulários de inscrições









Atividade	Carga horária	Remuneração	Número de vagas
Instrutor de Ensino A	36h mensais	Bolsa de	4
		R\$ 4.356,00/mês	

### Atividades a desenvolver:

- Analisar catálogo de cursos e trilhas de conhecimento do projeto para elaboração das aulas.
- Preparar cursos de capacitação e respectivos materiais, em modalidade presencial e remota.
- Ministrar cursos de capacitação, em modalidade presencial e remota, conforme a agenda de cursos.
- Realizar tutoria com os alunos participantes do Programa de Residência.
- Manter-se atualizado com as tendências tecnológicas e metodologias de ensino.
- Participar, quando solicitado, de treinamentos, workshops e eventos da área de tecnologia, inovação e educação.
- Participar de reuniões de acompanhamento do projeto.

## Requisitos:

- Estar cursando doutorado na Universidade de São Paulo em Engenharia, Ciência da Computação ou áreas correlatas.
- Ter experiência prévia em atividades docentes presenciais.
- Ter experiência prévia em atividades docentes remotas (de preferência na modalidade síncrona).
- Disponibilidade para ministrar aulas remotas e presenciais conforme a carga horária demandada.
- Ter conhecimentos avançados em programação e tecnologias digitais.
- Ter conhecimentos avançados em uma ou mais das tecnologias/ferramentas: Inteligência Artificial e suas aplicações, *Backend*, *Frontend*, Internet das Coisas, DevOps GIT ou Docker, Digital Health, soluções para smartwatches, fabricação digital, metodologias ágeis.

# Documentos necessários:

- Currículo Vitae
- Currículo Lattes
- Comprovante de matrícula na Universidade de São Paulo
- Opcional: certificados de cursos de capacitação em TICs e/ou áreas correlatas









Atividade	Carga horária	Remuneração	Número de vagas
Instrutor de Ensino B	36h mensais	Bolsa de R\$	1
		3.312,00/mês	

### Atividades a desenvolver:

- Analisar catálogo de cursos e trilhas de conhecimento do projeto para elaboração das aulas.
- Preparar cursos de capacitação e respectivos materiais, em modalidade presencial e remota.
- Ministrar cursos de capacitação, em modalidade presencial e remota, conforme a agenda de cursos.
- Realizar tutoria com os alunos participantes do Programa de Residência.
- Manter-se atualizado com as tendências tecnológicas e metodologias de ensino.
- Participar, quando solicitado, de treinamentos, workshops e eventos da área de tecnologia, inovação e educação.
- Participar de reuniões de acompanhamento do projeto.

## Requisitos:

- Estar cursando <u>mestrado</u> ou <u>doutorado</u> na Universidade de São Paulo em Engenharia, Ciência da Computação ou áreas correlatas
- Ter experiência prévia em atividades docentes presenciais.
- Ter experiência prévia em atividades docentes remotas (de preferência na modalidade síncrona).
- Disponibilidade para ministrar aulas remotas e presenciais conforme a carga horária demandada.
- Ter conhecimentos avançados em programação e tecnologias digitais.
- Ter conhecimentos avançados em uma ou mais das tecnologias/ferramentas: Inteligência Artificial e suas aplicações, *Backend*, *Frontend*, Internet das Coisas, DevOps GIT ou Docker, Digital Health, soluções para smartwatches, fabricação digital, metodologias ágeis.

#### Documentos necessários:

- Currículo Vitae
- Currículo Lattes
- Comprovante de matrícula na Universidade de São Paulo
- Opcional: certificados de cursos de capacitação em TICs e/ou áreas correlatas.









Atividade	Carga horária	Remuneração	Número de vagas
Monitor de ensino	80h mensais	Bolsa de R\$	5
		3.120,00/mês	

### Atividades a desenvolver:

- Apoiar as atividades de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) no âmbito da Universidade de São Paulo.
- Acompanhar capacitações presenciais e remotas, apoiando o professor desde a abertura da sessão até o seu encerramento.
- Acompanhar tutorias dos alunos no Programa de Residência.
- Auxiliar na resolução de dúvidas durante os eventos de capacitação.
- Apoiar a prototipagem física e digital de soluções.
- Realizar o controle de frequência e apoio na emissão dos certificados de participação.

# Requisitos:

- Estar cursando graduação ou pós-graduação na Universidade de São Paulo. No caso de graduação, cursar preferencialmente do 3º ano em diante.
- Possuir conhecimentos básicos em programação.
- Possuir conhecimentos básicos em ferramentas virtuais de reuniões (Zoom, Google Meet, etc.) e suas funcionalidades.
- Ter conhecimentos básicos em ferramentas de prototipagem física e digital.

#### Documentos necessários:

- Currículo Vitae
- Currículo Lattes
- Comprovante de matrícula na Universidade de São Paulo
- 2.4 Os candidatos interessados deverão preencher formulário online (via Google Forms), disponível neste link: https://forms.gle/jPjSw3eyxh6pCWUn8
- 2.5 Todas as vagas terão contratação exclusivamente na modalidade de bolsa. No caso de graduandos, a contratação poderá ser na modalidade de estágio.
- 2.6 Os valores mensais da bolsa são brutos, antes da incidência de impostos.
- 2.7 Os contratos serão realizados inicialmente para um período de 12 meses, prorrogáveis conforme o desempenho e interesse entre as partes.

# 3. DA INSCRIÇÃO E PROCESSO DE SELEÇÃO

- 3.1 As inscrições devem ser realizadas no período de **24 de outubro de 2025 a 2 de novembro de 2025, até às 23h59,** exclusivamente pelo formulário indicado na Seção 2.4. Não serão aceitas outras formas de candidatura para este Edital.
- 3.2 Os candidatos devem preencher o formulário online da vaga de interesse e anexar os documentos comprobatórios indicados para cada vaga na seção 2.3.
- 3.3 A seleção será realizada com base na informação recebida. Candidatos(as) com perfil aderente à vaga serão selecionados para uma entrevista remota.
- 3.4 As entrevistas remotas com os candidatos pré-selecionados serão realizadas no período de **04 a 06 de novembro de 2025**.









- 3.5 Na entrevista, haverá possibilidade dos candidatos esclarecerem dúvidas sobre as atividades e carga de trabalho.
- 3.6 Os candidatos selecionados receberão comunicação, no e-mail enviado na ficha de inscrição, sobre a aprovação neste processo seletivo, a partir do dia 07 de novembro de 2025.

# 4. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 4.1 A inscrição do(a) candidato(a) implica no conhecimento e na integral aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital.
- 4.2 A não apresentação de qualquer documento exigido no ato da inscrição, ou a apresentação de documentos incompletos ou incorretos, poderá acarretar a eliminação sumária do(a) candidato(a) do processo seletivo.
- 4.3 Casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Coordenação e Vice-Coordenação do projeto.

São Paulo, 24 de ou	tubro de 2025.
-	Educado do Consi Zonaul
	Eduardo de Senzi Zancul
	Coordenador do projeto