

## UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

EDITAL DE SELEÇÃO PARA O PROJETO DE  
EXTENSÃO: **RESIDÊNCIA EM PESQUISA  
APLICADA**

EDITAL PJ796-2023

**1. Apresentação**

O presente edital torna público o processo de seleção para o projeto de Extensão de Residência em Pesquisa Aplicada no Laboratório de dados - DataLab, coordenado pelo professor Ari Melo Mariano (Departamento de Engenharia de Produção da Faculdade de Tecnologia da Universidade de Brasília – Campus Darci Ribeiro). A Residência completa terá duração de 15 semanas no período de 4 de setembro de 2023 a 15 de dezembro de 2023.

**2. Resumo de Projeto**

Este projeto tem como objetivo oferecer um programa de residência em pesquisa aplicada para pesquisadores brasileiros e estrangeiros. O rápido crescimento da tecnologia e suas aplicações em áreas como Medicina, Engenharia, Administração, Geografia, Direito, entre outras, criou uma lacuna entre a pesquisa realizada nas universidades e as possibilidades potenciais que podem ser alcançadas por meio desses avanços. Novas modelagens matemáticas, análise de grandes volumes de texto, análise de sentimentos, análises espaciais e observatórios de pesquisa são apenas algumas das inúmeras oportunidades que surgiram e/ou se aprimoraram ao longo dos anos. Espera-se, por meio desse programa, promover a **i.** execução de cursos específicos para todos os interessados na comunidade acadêmica, além da **ii.** criação de produtos, como livros, anais, artigos, textos, revistas, manuais, cartilhas, vídeos, filmes, programas de rádio e TV, softwares, entre outros. Também serão realizados **iii.** eventos que envolvam alunos de graduação, proporcionando um ambiente de intercâmbio e colaboração entre pesquisadores, estudantes e profissionais. Com essa iniciativa, busca-se estreitar a conexão entre a pesquisa acadêmica e as aplicações práticas, impulsionando a inovação e a contribuição do conhecimento para o desenvolvimento das diversas áreas de estudo. Além de promover a educação de qualidade em diferentes níveis e tornar as cidades e comunidades mais sustentáveis por meio da colaboração. Assim, a **Residência em Pesquisa Aplicada** proporcionará uma experiência enriquecedora tanto para os pesquisadores participantes quanto para a comunidade em geral ao atuar em temas da ODS nº 4 (educação de qualidade); nº 9 (indústria, inovação e infraestrutura); nº 11 (Cidades e Comunidades Sustentáveis); nº 17 (parcerias e meios de implementação)

As residências são um modelo de aprendizagem muito presente na área da saúde e, também, vêm sendo utilizadas na área de tecnologia da informação por diversos órgãos públicos como solução para fomentar o acesso à tecnologia por meio de problemas reais (MONTALVÃO, 2019). Essa experiência de residência pode ser reproduzida para pesquisa aplicada uma vez que envolve diagnóstico de um problema (como nas residências médicas) e formas de tratamento de dados (em sistemas de informação como na residência em tecnologia da informação) para chegar a uma solução (existente nas duas residências citadas). A criação de um programa de residência em pesquisa aplicada demanda formas de análise e ferramentas que permitam aos participantes adquirir conhecimento e definir passos para a tomada de decisão em relação ao uso de diferentes ferramentas, técnicas e abordagens, em diversos contextos. A formação de

um programa de pesquisa aplicada é um canal para a melhoria e aprimoramento de profissionais e estudantes interessados em pesquisa científica aplicada, assim como para a criação de novos grupos de pesquisa, acesso a centros e pesquisadores nacionais e estrangeiros que podem colaborar com o aprimoramento desse ecossistema investigador. Desse modo, a sociedade ganha em receber desde a universidade, pesquisas que ajudam a resolver problemas de suas comunidades.

Para isso, a residência em pesquisa aplicada aceitará residentes em dois formatos.

- **2 dias (5 vagas):**
  - O residente irá comparecer presencialmente no DataLab em um dos dias acordados (primeiro dia) para realizar a residência, onde desenvolverá tarefas não apenas de pesquisa, mas em um escopo geral de formação, ajudando a desenvolver o pesquisador de uma maneira holística.
  - Na quarta-feira (segundo dia), com o auxílio do professor orientador, será realizada uma formação prática em ferramentas diversas que serão utilizadas ao longo da semana com uso aplicado na confecção de uma pesquisa e seus possíveis produtos.
- **3 dias (3 vagas):**
  - O residente irá comparecer presencialmente no DataLab nos dos dias acordados para realizar a residência, onde desenvolverá tarefas não apenas de pesquisa, mas em um escopo geral de formação, ajudando a desenvolver o pesquisador de uma maneira holística.
  - Na quarta-feira (terceiro dia), com o auxílio do professor orientador, será realizada uma formação prática em ferramentas diversas que serão utilizadas ao longo da semana com uso aplicado na confecção de uma pesquisa e seus possíveis produtos.

Preferencialmente, a modalidade de 3 dias está destinada a pesquisadores que já possuem graduação, mestrado/doutorado e a modalidade de dois dias para graduandos ou profissionais que queiram compreender melhor o mundo da pesquisa ou se preparar para processo seletivo de mestrado. Essa opção também é válida para profissionais de mercado de qualquer área interessados em trabalhar com informação científica em um novo nível de detalhe.

### 3. Vigência do Projeto

O projeto “Residência em pesquisa” terá vigência de 4 de setembro de 2023 a 15 de dezembro de 2023. **Não serão oferecidas bolsas. A residência será certificada ao final de 15 semanas.**

### 4. Dos Requisitos do(s) residente(s)

5.1 Estudantes de graduação e Pós-Graduação, Professores de outras instituições de ensino superior, profissionais em geral.

5.2 Ter disponibilidade de 15 (quinze) horas semanais para as atividades de extensão e pesquisa do Projeto, incluídos planejamento, estudo, avaliação e atividades em geral.

5.3 ter disponibilidade nos seguintes horários:

- Residência de 2 dias
  - Segunda-feira (14:00 às 18:00) **ou** Quinta-feira (14:00 às 18:00) e uma quarta-feira ao mês (manhã ou tarde)
- Residência de 3 dias
  - Segunda-feira (18:00 às 22:00) e Quinta-feira (18:00 às 22:00) e uma quarta-feira ao mês (manhã ou tarde)

5.4 Ter a quarta-feira livre das 08h às 19h para participar das reuniões do projeto, formações além de realizar as demandas solicitadas pela equipe do projeto.

## 6. Atribuições do(s) Residentes

- 6.1 Cumprir 15 horas semanais em atividades relacionadas ao Projeto, em horário a ser definido pelo professor coordenador e/ou demais professores membros da equipe organizadora.
- 6.2 Auxiliar o coordenador do projeto e demais professores membros da equipe organizadora nos trabalhos de planejamento e execução das atividades e eventos da residência.
- 6.3 Acompanhar as reuniões do projeto.
- 6.4 Participar das formações.
- 6.5 Cumprir padrões de organização de documentos.
- 6.6 Realizar atividades de tutoria.
- 6.7 Atuar na administração das redes sociais e sites vinculados a residência.
- 6.8 Participar do Encontro de Estudantes Extensionistas, no âmbito da Semana Universitária e de ações do DEX quando convocados.
- 6.9 Elaborar e encaminhar, via SIGAA, o Relatório de Atividades, de modo a apresentar o desenvolvimento e os resultados do trabalho ao final de sua participação ou da vigência do projeto. O relatório deverá ser aprovado pelo coordenador(a) do projeto, no SIGAA.
- 6.10 O Relatório de Atividades do(a) estudante extensionista deve ser cadastrado no SIGAA após a finalização de sua bolsa, independentemente da finalização do projeto.
- 6.11 O(a) bolsista que não cumprir com as atribuições estipuladas neste edital ou que apresentar desempenho insatisfatório, avaliado pelo professor coordenador, devidamente justificado mediante relatório, será desligado(a) e substituído(a) imediatamente, respeitando a ordem de classificação final dos candidatos.

## 7. Inscrições

- 7.1 As inscrições poderão ser realizadas entre 03/07/2023 até 18/08/2023 (23:59 – hora de Brasília- Brasil).
- 7.2 Para se inscrever, é necessário preencher o formulário disponível: <https://forms.gle/cgLr1VZuQMyRMZYG8>
- 7.3 O candidato deverá estar inscrito na plataforma lattes e possuir o seu currículo atualizado.
- 7.4 A efetiva inscrição nesta chamada pública será confirmada quando realizados ambos os procedimentos descritos nos itens 7.1 e 7.2 e 7.3. A realização de apenas um dos três procedimentos não constitui inscrição nesta chamada pública.**

## 8. Seleção

- 8.1 A seleção e classificação dos candidatos será realizada a partir da análise do currículo Lattes enviado via plataforma.
- 8.2 Para a seleção e classificação dos candidatos também será considerada a disponibilidade do residente e a compatibilidade de suas habilidades com aquelas que serão exigidas durante a execução do projeto.

## 9. Resultado

- 9.1 O resultado provisório será divulgado na data provável de 01 de setembro de 2023, por e-mail, página institucional do DataLab(<https://www.unbdatalab.org/>) e Instagram @unbdatalab . O resultado será divulgado por ordem de classificação e a identificação do(a) candidato(a).
- 9.2 Para recorrer do resultado provisório, o candidato deverá enviar o recurso para o e-mail (arimariano@unb.br) no período de 01 de setembro de 2023 a 03 de setembro de 2023.
- 9.3 O resultado final deste edital será divulgado no dia 05/09/2023.

## 10. Cronograma

<b>Período de inscrição</b>	03/07/2023 até 18/08/2023
<b>Resultado provisório</b>	01/09/2023
<b>Período de recurso</b>	02/09/2023 até 03/09/2023
<b>Resultado final</b>	05/09/2023

## 11. Disposições Gerais

11.1 É de total responsabilidade do(a) estudante extensionista acompanhar o resultado da seleção.

11.2 Dúvidas sobre esta chamada pública devem ser enviadas para o e-mail [arimariano@unb.br](mailto:arimariano@unb.br)

Brasília, 30 de junho de 2023.

Prof. Ari Melo Mariano  
[arimariano@unb.br](mailto:arimariano@unb.br)  
Coordenador da residência em pesquisa aplicada