



Termo de Referência

Processo seletivo de bolsa de pesquisa para atuação em estudo de caracterização do sistema alimentar urbano de Curitiba e região

O Instituto Escolhas, por meio deste Termo de Referência, abre inscrições para Bolsa de Pesquisa para atuação em estudo sobre a caracterização e análise do sistema alimentar de Curitiba, região metropolitana e litoral, desenvolvido em parceria com o Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba (IPPUC).

Valor da bolsa: R\$6.000,00 reais/mês (seis mil reais)

Carga horária: 40 horas semanais

Período: 6 meses (junho a novembro de 2023)

Local: a maior parte das atividades serão desempenhadas na modalidade de trabalho remoto, mas caberá à/ao bolsista participar, às próprias expensas, de reuniões presenciais na cidade de Curitiba sempre que requisitada/o.

1- Sobre o Instituto Escolhas

O Instituto Escolhas desenvolve e compartilha estudos e análises sobre temas fundamentais para o desenvolvimento sustentável, trazendo abordagens inovadoras dos principais desafios socioambientais e construindo soluções baseadas em dados e evidências em conformidade com o rigor do método científico.

No que tange ao mapeamento de sistemas alimentares urbanos, dois estudos merecem destaque. O primeiro, lançado em 2020, intitulado "[Mais perto do que se imagina: os desafios da produção de alimentos na metrópole de São Paulo](#)". A partir desse estudo, o Instituto Escolhas investigou os desafios do sistema alimentar urbano-regional, a viabilidade econômico-financeira e o potencial das agriculturas praticadas na metrópole de São Paulo. Dentre os resultados, o estudo identificou um potencial de abastecimento com legumes e verduras orgânicos de toda a população da metrópole de São Paulo, 20 milhões de pessoas, com geração de 180 mil empregos diretos.

O segundo estudo, intitulado "[Os desafios e o potencial da agricultura em Belém](#)", foi lançado em 2022 e analisou o sistema alimentar urbano de Belém e região e os desafios para a produção de alimentos no território. Com base no levantamento e a análise de dados secundários e primários



desenvolvidos para a pesquisa, foi identificado um potencial de produção de 19 mil toneladas de legumes e verduras por ano em 344 hectares cultivados. Esse volume seria o suficiente para alimentar 1,7 milhão de pessoas por ano e gerar 3.267 empregos.

Para saber mais sobre o Instituto Escolhas e os estudos sobre a Agricultura Urbana acesse www.escolhas.org.

2- Sobre o IPPUC

O IPPUC é uma autarquia municipal criada em 1965, no processo de discussão do Plano Preliminar de Urbanismo da Cidade de Curitiba, com o objetivo de desenvolver, detalhar e monitorar a implantação de seu Plano Diretor.

Ao longo dessas quatro décadas de existência, o IPPUC construiu e consolidou um efetivo processo de planejamento e gestão urbana em Curitiba, servindo de referência para inúmeras outras cidades e países que buscam nessa experiência insumos para refletir sobre suas próprias realidades.

O IPPUC é hoje uma referência internacional e regional na área de pesquisa, planejamento e gestão urbana. Atualmente, tem ampliado sua análise sobre a cidade e região para diversos temas, dentre eles, o sistema alimentar.

Para saber mais sobre o IPPUC e os estudos produzidos pelo Instituto acesse www.ippuc.org.br

3 - Contexto

O Brasil tinha 33 milhões de pessoas passando fome em 2022¹, como mostra o Inquérito Nacional sobre Insegurança Alimentar (Vigisan). Dentre as estratégias para reversão deste quadro, está o fortalecimento da produção local de alimentos a partir da promoção e expansão da agricultura urbana e periurbana.

As cidades são territórios importantes para o enfrentamento da pobreza e da insegurança alimentar, bem como da promoção de sistemas alimentares urbanos mais resilientes e sustentáveis. Partindo dessa constatação, o Instituto Escolhas tem desenvolvido análises sobre a agricultura promovida nas cidades e o seu papel de endereçar desafios locais, dentre eles, o do acesso e consumo de alimentos saudáveis.

O Instituto Escolhas e o IPPUC estabeleceram Acordo de Cooperação Técnica (ACT) por meio do qual estão desenvolvendo estudo sobre as relações de produção, comercialização, consumo e saúde do

¹ <https://olheparaafome.com.br/>



sistema alimentar de Curitiba, região metropolitana e litoral, razão pela qual está aberta esta chamada de pesquisa.

4- Escopo do trabalho de pesquisa

Atuação em estudo sobre as relações de produção, processamento, distribuição, comercialização, consumo e descarte de produtos alimentícios na cidade de Curitiba, região metropolitana e litoral.

Caberá à(ao) bolsista se responsabilizar pelo levantamento, análise e redação de relatórios sobre os dados de produção, processamento, distribuição, comercialização, consumo e descarte de produtos alimentícios na cidade de Curitiba, região metropolitana e litoral, bem como atender às demandas de pesquisa das organizações parceiras. A supervisão do trabalho a ser desenvolvido pela/o bolsista ficará a cargo do Instituto Escolhas e do IPPUC.

Dentre os temas (não-exaustivos) que devem constar na composição dos dados observados e analisados por parte da(o) bolsista, estão:

1. Características geográficas, demográficas e socioeconômicas;
2. Gastos alimentares, índices de segurança alimentar, comportamento dos preços dos alimentos;
3. Estrutura ocupacional, emprego e renda;
4. Produção agropecuária e da indústria alimentar;
5. Comercialização, serviços e abastecimento alimentar;
6. Políticas Públicas de segurança alimentar e nutricional;
7. Dados de saúde, incluindo inquéritos nacionais como Vigitel, PNS e PeNSE;
8. Serviços ecossistêmicos e estimativas da pegada ambiental (pegada de carbono, impactos ambientais, gestão de resíduos sólidos oriundos do sistema alimentar).

Exemplos de análises que se espera obter com os dados compilados pela pessoa contratada são: avaliação sobre consumo no território a partir de extratos de renda, a quantidade de pessoas que são empregadas em atividades diretamente relacionadas à alimentação, o perfil dos canais de abastecimento e comercialização, a análise dos fluxos dos alimentos na região, quantos são e o que produzem os estabelecimentos de produção primária e industrial, dentre outras sínteses que serão acordadas no início e ao longo da implementação da bolsa.

O plano de trabalho de pesquisa (com atividades e entregas) a ser implementado pelo bolsista será definido junto às organizações parceiras e supervisoras do estudo (Instituto Escolhas e IPPUC).

As informações produzidas a partir da pesquisa desenvolvida pela(o) bolsista serão de domínio das organizações parceiras (Instituto Escolhas e IPPUC) e poderão ser disponibilizadas em sua base de dados, bem como divulgadas ao público em materiais diversos de sua autoria.



5- Atividades e entregas do bolsista

A(o) bolsista estará envolvida(o) em diversas atividades regulares do projeto de pesquisa, cabendo-lhe, sobretudo, a elaboração de relatório dos dados levantados e analisados sob supervisão dos (das) pesquisadores (as) do Instituto Escolhas e IPPUC.

A maior parte do trabalho será executado em modalidade de trabalho remoto, mas a(o) bolsista se compromete em participar presencialmente, e com seus próprios recursos, de atividades presenciais na cidade de Curitiba sempre que convocadas pelas organizações supervisoras e/ou pelos coordenadores imediatos deste projeto.

Dentre as atividades a serem regularmente desempenhadas pela(o) bolsista, estão:

- Levantar dados relacionados ao projeto de pesquisa (disponíveis publicamente e/ou a serem viabilizados pelas organizações parceiras);
- Analisar e processar dados relacionados ao projeto de pesquisa;
- Elaborar tabelas e gráficos relativos ao projeto de pesquisa;
- Apoiar na confecção de relatórios técnicos;
- Apresentar resultados parciais e finais das análises desenvolvidas;
- Participar das reuniões do projeto.

6- Critérios para seleção:

Características obrigatórias:

- ✓ Ter doutorado nas áreas de Economia, Ciências Sociais Aplicadas ou áreas correlatas;
- ✓ Ter conhecimento de análises quantitativas e estatísticas;
- ✓ Ter experiência com levantamento, processamento e análise de dados primários e secundários;
- ✓ Ter experiência na produção de pesquisas sobre contextos socioeconômicos;
- ✓ Ter experiência na elaboração de relatórios técnicos de pesquisa.

Características desejáveis e/ou consideradas como um diferencial para seleção:

- ✓ Ter conhecimento e/ou experiência comprovada nos temas de sistemas alimentares;
- ✓ Ter conhecimento e/ou experiência comprovada no desenvolvimento territorial/ econômico/ político/ social da região metropolitana de Curitiba;
- ✓ Ter conhecimento e/ou experiência comprovada com o uso de software de geoprocessamento;



- ✓ Ter conhecimento e/ou experiência comprovada com estudos de impacto/pegada ambiental.

Se compatível com a descrição acima, caberá à(ao) candidata(o) submeter as seguintes informações:

- I. Currículo com link para currículo lattes;
- II. Carta de apresentação (1 página no máximo) com breve descrição da sua experiência acadêmico-profissional que se relacione com as tarefas a serem executadas no projeto;
- III. Comprovação de experiência no levantamento, processamento e análise de dados primários e secundários;
- IV. Comprovação de realização de pesquisas sobre contextos socioeconômicos;
- V. Um a três (1 a 3) artigos, capítulos, livros ou quaisquer outros materiais acadêmicos (de preferência sem ser em coautoria) publicados pela(o) candidata(o) para análise de produções pretéritas.

5- Processo Seletivo:

Os documentos acima listados devem ser enviados até o fim do dia **08/05/2023** para Juliana Luiz com o título “[Bolsa de Pesquisa] Nome da(o) Candidata(o)” no e-mail juliana.luiz@escolhas.org.

Recomenda-se o envio das candidaturas com antecedência, uma vez que o Instituto Escolhas não se responsabiliza por propostas não recebidas em decorrência de eventuais problemas técnicos.

As pessoas com currículos melhor avaliados serão contactadas para participar de entrevista com os coordenadores do projeto. Espera-se entrar em contato com as pessoas selecionadas para entrevistas a partir de 12/05/2023. Uma vez selecionada e assinado o contrato de bolsa, o início das atividades é previsto para junho de 2023.