

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

■ PROJETO: ANÁLISE DA ACESSIBILIDADE URBANA EM BELO HORIZONTE

A estrutura de pensamento que fundamenta os modelos clássicos de planejamento de transportes considera essa atividade como elemento soberano para o desenvolvimento econômico das cidades e para o acesso às atividades essenciais ao modo de vida urbano. Entretanto, discussões epistemológicas sobre a necessidade de estruturação de análises mais holísticas para subsidiar as decisões dos diferentes atores envolvidos no planejamento das cidades têm se destacado. Essa mudança de paradigma já aparece em estudos de planejamento urbano integrado, por meio do qual são modelados subsistemas, de maneira integrada, a saber: a localização de atividades, o uso do solo e a estrutura de transportes (Banister, 2008; Macário, 2014; Sousa et al., 2017). Mais recentemente, segundo Garcia et al. (2018), o planejamento da acessibilidade urbana com foco em sustentabilidade e equidade tem sido considerada a melhor abordagem para tratamento dos processos urbanos complexos e de seus impactos na qualidade de vida do cidadão. Nesse contexto, tem-se como objetivo escolher e/ou desenvolver indicadores e determinar os níveis de acessibilidade a funções urbanas essenciais em Belo Horizonte. Os resultados desses estudos contribuirão para melhorias metodológicas e práticas no planejamento urbano de Belo Horizonte, agregando valor ao arcabouço teórico e metodológico existente na literatura e subsidiando a tomada de decisões quanto à estrutura urbana com maior assertividade, contemplando o uso do solo, a localização de atividades e o transporte.

Os alunos interessados deverão encaminhar para um e-mail para a Profa. Renata Oliveira (renataoliveira@gmail.com) contendo os seguintes documentos:

- Histórico escolar atualizado contendo a média escolar;
- Carta de apresentação contendo um parágrafo para cada tópico:
 - ✓ Por que se interessou pelo projeto
 - ✓ Como poderá contribuir diretamente para o projeto
 - ✓ Habilidades com software da área de conhecimento do projeto (MS Word ou outro editor de texto; MS Excel ou outro editor de planilha; GIS; estatística ou tratamento de dados);
 - ✓ Habilidades em língua estrangeira considerando a classificação europeia para cada idioma

A documentação deverá ser enviada até **quarta-feira, dia 06/02**.

VAGAS: UM ALUNO BOLSISTA E UM ALUNO VOLUNTÁRIO