



PROCESSO DE MAPEAMENTO DE INDICADORES URBANOS PARA A QUALIFICAÇÃO DE CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE

Ingrid Maia Nanjara, Luanna da Silva Souza, Luciano Falcão da Silva

Um dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) para o ano de 2030 da Organização das Nações Unidas (ONU), o de número 11, que trata de cidades e comunidades sustentáveis, contém dez metas, e a conclusão ou não de seu cumprimento será obtida através de indicadores vinculados a cada uma delas. Este projeto pretende desenvolver um “manual de uso” para cidades de pequeno e médio porte da região Norte e Noroeste Fluminense demonstrando os principais indicadores urbanos aplicáveis de sustentabilidade, caracterizando-os, a fim de disponibilizar tais dados na forma de um repositório digital, visto que assim, a população dos mesmos locais, venham a ter acesso facilitado à dados que muitas vezes estes têm dificuldade de analisar. É importante ressaltar que uma cidade inteligente e sustentável passa obrigatoriamente pela participação de seus cidadãos e agentes nas decisões de gestão governamental, e o nível dessa participação é diretamente proporcional ao conhecimento da população acerca dos dados e informações. Tendo em vista a pandemia causada pelo vírus SARS-CoV-2 o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense (IFF), optou pelas atividades em modo remoto, inclusive os projetos de pesquisa e de extensão, a fim de seguir protocolos de segurança à saúde. Deste modo, foi necessário adotar uma metodologia para este projeto que fosse compatível e viável. Optou-se, então, pela forma de pesquisa bibliográfica ao invés da pesquisa empírica. Até a presente data, na primeira fase deste projeto, buscou-se o conhecimento necessário acerca do tema, sobre o conceito de Estado da Arte e sobre como realizar uma pesquisa bibliométrica, utilizando-se os softwares recomendados. Em seguida, já no processo da bibliometria, iniciou-se a busca em bases de dados e a análise das principais informações dos artigos selecionados por meio de uma planilha. Foram selecionados a partir das palavras-chave, 10.473 textos científicos, e segue-se na análise da pertinência de seus títulos com o tema deste trabalho. Tal processo demanda uma quantidade significativa de horas, levando em consideração que a grande maioria dos títulos está em línguas estrangeiras. Em uma fase posterior, serão montados um quadro de indicadores e o seu repositório com acesso público. Convém ressaltar também, que a atividade de pesquisa em si é importante no desenvolvimento do caráter e do currículo dos envolvidos neste projeto de pesquisa. Destarte todo o processo mencionado desde a pesquisa à conclusão do repositório digital demandará tempo e atenção, sendo necessária uma equipe dedicada, eficaz, comunicativa e integrada.

*Instituição do Programa de IC, IT ou PG: Instituto Federal Fluminense
Fomento da bolsa (quando aplicável): PIBIC/IFF*