



Projetos de inovação de base em laboratórios urbanos: Rumo a cidades transformadoras

Diego Hernando Florez Ayala, Anete Alberton, Tainara Caroline do Nascimento, Nicole Costa Scolari Santos, Larissa Tarachucky

Administração - Administração de Setores Específicos

Nesta década, houve um aumento na formulação de políticas públicas, na sociedade civil e no interesse acadêmico em explorar as dinâmicas de transição urbana necessárias para que os sistemas de cidades inovadoras migrem para a sustentabilidade. Como resultado, as cidades agora estão estabelecidas na agenda internacional como locais-chave para negociar e moldar o desenvolvimento sustentável, o crescimento econômico, a inovação tecnológica e a coesão social. A política orientada para a transformação é vista como uma ponte entre a gravidade dos problemas ambientais e o incrementalismo inerente à política ambiental. Sendo assim, as cidades modernas precisam passar por transformações rápidas e profundas para abordar uma série de crises ecológicas, econômicas e sociais interconectadas. Alcançar essas transformações exigirá novas formas de colaboração e produção de conhecimento. Nesse contexto, os Laboratórios Vivos Urbanos (ULLs) surgem como mecanismos intimamente alinhados com os princípios de inovação de base. São adaptadas para lidar com questões contextuais específicas, enraizadas nas necessidades e prioridades de comunidades ou bairros particulares. Os ULLs ressoam com a literatura de inovação de base, envolvendo-se em estudos sócio-técnicos e de inovação. Os Laboratórios Vivos Urbanos são novos tipos de experimentação e conhecimento que contribuem para os desafios sociais e ambientais enfrentados pelo futuro da inovação local. Nessa perspectiva, os ULLs podem atuar como ferramentas para provocar políticas de inovação transformadora. Com base nesse contexto, como os projetos de inovação de base desenvolvidos em um laboratório vivo urbano podem estimular a inovação em políticas públicas em direção a cidades transformadoras? A metodologia adotada foi um estudo de caso no LabIC Novale, um ULL brasileiro. Realizamos um estudo de caso porque ele é particularmente útil para examinar dados primários e secundários obtidos por meio de trabalho de campo realizado em outubro de 2022 e junho de 2023. Além disso, fornece insights valiosos e contribui para uma compreensão mais profunda de um fenômeno específico. O estudo de caso em que trabalhamos faz parte do segundo workshop do LabIC Novale em Jaraguá do Sul, Brasil. Neste evento imersivo, por meio de uma oficina, o objetivo era encontrar-se com os cidadãos para pensar nos desafios da cidade e trabalhar em equipe para co-criar soluções que contribuam para a criação de uma melhor qualidade de vida. Esta pesquisa inclui oito iniciativas de projetos de inovação de base desenvolvidos no LabIC Novale. Os dados foram coletados por meio de análise de documentos, entrevistas com líderes de projetos e vídeos disponíveis dos projetos. Realizamos análise de conteúdo para a análise dos dados. Esta exploração lançou luz sobre uma interação dinâmica de fatores. Os sete projetos apresentados, abrangendo desde "Novos usos para edifícios históricos" até "O espaço verde-azul," iluminam coletivamente uma trajetória em direção a futuros urbanos sustentáveis e



progressivos. Suas características de inovação de base para a sustentabilidade urbana, que englobam desenvolvimento urbano sustentável, iniciativas lideradas pela comunidade, governança colaborativa, conhecimento local e soluções de baixo custo, estabelecem uma base robusta para a mudança transformadora. Esses projetos combinam engenhosamente essas características com traços de uma política de inovação transformadora, incluindo pesquisa multidisciplinar, combinação de políticas, direcionalidade, abordagem de grandes desafios sociais e promoção de crescimento inclusivo. Concluímos que as iniciativas de inovação de base do LabIC Novale estimulam e conectam a comunidade com o contexto de políticas urbanas, geram novos conhecimentos e alternativas para resolver demandas da cidade e orientam os líderes municipais a fornecerem novas políticas e condições na cidade.

Palavras-chave: Laboratórios Vivos Urbanos; Inovação de Base; Política de Inovação Transformadora; Transições de Sustentabilidade Urbana

Apoio: Este trabalho foi realizado com o apoio da Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Brasil (CNPq) - Chamada CNPq/MCTI/FNDCT Nº 18/2021; Programa de Bolsas de Pesquisa do UNIEDU/Governo de Santa Catarina e UNIVALI