

ESPAÇO URBANO E INDUSTRIAL NO CONTEXTO DE CIDADES INTELIGENTES INCLUSIVAS: ACESSIBILIDADE URBANA E SMART CITIES.

VII Encontro de Iniciação Acadêmica

Samuel Dias Simiao, Alexsandra Maria Vieira Muniz

As cidades como conhecemos atualmente, são reflexos de vários processos e fenômenos que ocorreram ao longo do tempo e culminaram nas suas atuais configurações, materializada através de suas morfologias. O acelerado crescimento populacional causado pelo processo de urbanização (sem o devido planejamento) gerou, dentre outras coisas, uma série de problemas sociais, como o acesso à moradia, aos serviços básicos e essenciais, desemprego, violência, propagação de doenças e exclusão social. Durante muito tempo, vários modelos de cidades foram pensados, mas nem todos foram implantados e, neste contexto da recente história do espaço urbano, surge o conceito de cidades inteligentes inclusivas que utilizam as tecnologias da informação e comunicação para aumentar a eficiência dos serviços públicos, compartilhar informações com o público e melhorar a qualidade dos serviços governamentais e a qualidade de vida dos cidadãos. Dessa forma, a pesquisa foi realizada objetivando entender o conceito de cidade inteligente inclusiva e seus impactos na vivência urbana e a efetivação de ações para a difusão da temática do projeto no tocante às cidades inteligentes inclusivas. Para isso, realizou-se uma pesquisa de caráter exploratório com análise qualitativa a partir do levantamento de dados coletados por meio de pesquisas bibliográficas e trabalho de campo realizado na Smart City Laguna, onde foi constatado que o empreendimento não atende a todos os ideais de uma cidade inteligente, mas que, ainda se torna importante o seu estudo frente à evolução da cidade e sua relação com o Complexo Industrial e Portuário do Pecém. Por fim, os resultados obtidos com a pesquisa foram apresentados em turmas de 8º e 9º ano do ensino fundamental com o uso de metodologias ativas e diferentes linguagens ligadas ao projeto para uma aprendizagem significativa no contexto inclusivo, destacando conceitos, processos e fenômenos pertinentes ao tema para uma melhor explanação e exposição dos resultados.

Palavras-chave: Cidades inteligentes. Inclusão. Espaço urbano.