

## As tecnologias embarcadas nas Smart Cities

V.J.S. Santos<sup>1\*</sup>; Y.R.B. Paredes<sup>1</sup>,

*\*v.santos22@hotmail.com*

As cidades inteligentes estão se tornando uma realidade no Brasil e vem contribuindo na qualidade de vida de todos. O presente trabalho aborda as inúmeras vantagens das tecnologias presentes em uma cidade inteligente e tendo como objetivo principal identificar as principais tecnologias utilizadas na formação de uma cidade inteligente. A metodologia empregada neste resumo foi bibliográfica com base nos bancos de dados do Google Acadêmico, Scielo, sites da internet e no portal de periódicos da CAPES. Os fatores que levam uma cidade a ser considerada inteligente vão além das tecnologias, mas envolvem um conjunto de elementos que juntos e somados ao seu uso correto tornam-se eficiente e eficaz para toda sociedade. Todavia uma cidade planejada que dispõe de tecnologia gera diversos benefícios a toda população. De acordo com a pesquisa do IESE Business School, o Brasil possui cinco cidades consideradas inteligentes nas quais destacam-se: São Paulo, Rio de Janeiro, Curitiba, Brasília, Salvador, Belo Horizonte. Ao serem cidades inteligentes também são sustentáveis pelo fato de possuírem presentes diversos fatores avaliados na pesquisa como, por exemplo, Governança, Planejamento urbano, Tecnologia, Meio ambiente, Alcance internacional, Coesão social, Mobilidade e transporte, Capital humano e Economia. A tecnologia é de fato uma ferramenta primordial para uma cidade ser considerada inteligente. Embora as categorias desenvolvidas pela Business School da Universidade de Navarra (IESE) sejam utilizadas para avaliar as características presentes em uma cidade, não basta ter as tecnologias se não existir um planejamento urbano para receber todos esses recursos. As diversas características encontradas nas Smart Cities são consideradas como soluções para inúmeros problemas encontrados no dia a dia das pessoas, por exemplo, na mobilidade urbana. Conclui-se que os recursos disponíveis nas cidades inteligentes são objetos de inclusão de todos. Observa-se que algumas cidades estão usufruindo do avanço das tecnologias implementando-as em seu dia a dia e quando bem planejadas geram economia, sustentabilidade e acessibilidade.

Palavras-chave: Tecnologias, Inteligente, Cidade.