

TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE URBANA: O PAPEL DO PIT DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS NA CONSTRUÇÃO DE UMA CIDADE INTELIGENTE (ODS 11)

Ana Clara Pereira de Medeiros (Centro Universitário ETEP)
Paulo Guilherme Reis de Oliveira (Centro Universitário ETEP)
Orientadora: Andriara Vicente (Centro Universitário ETEP)

O Parque de Inovação Tecnológica de São José dos Campos (PIT SJC) é elemento de produção de inovações tecnológicas através das Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs), sendo de suma importância na consolidação do Município como cidade inteligente (2022 a 2025). Reconhecida pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) como a primeira cidade brasileira a alcançar tal certificação, São José dos Campos deve grande parte desse resultado à atuação estratégica do PIT, que articula inovação tecnológica, desenvolvimento econômico e políticas públicas em consonância com a sustentabilidade da Agenda 2030 da ONU, com ênfase no ODS 11 (Cidades e Comunidades Sustentáveis). O objetivo geral é analisar o papel do Parque de Inovação Tecnológica de São José dos Campos na inovação tecnológica e sustentabilidade em São José dos Campos entre os anos de 2022 e 2025 na construção de uma cidade inteligente. Os objetivos específicos são: a) conceituar cidade inteligente e sustentabilidade; b) estudar o Parque de Inovação Tecnológica de São José dos Campos (PIT SJC); c) descrever o arcabouço jurídico do Parque de Inovação Tecnológica de São José dos Campos (PIT SJC) d) analisar dados abertos do Índice de Efetividade de Gestão Municipal (i-Gov TI) de São José dos Campos; d) analisar o papel das TICs do PIT na construção da cidade inteligente e sustentabilidade em São José dos Campos. A metodologia adotada é a pesquisa exploratória mista, com revisão narrativa da literatura, pesquisa documental e análise quantitativa do banco de dados do índice de Efetividade de Gestão Municipal do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo (TCESP), mais especificamente o i-Gov TI. Os resultados e discussão demonstram que o Parque transcende o fomento a *startups* e ao empreendedorismo, posicionando-se como catalisador da governança urbana e da internacionalização, ao promover a integração entre empresas, universidades e sociedade civil. Entre suas principais contribuições destacam-se a instalação de laboratórios de classe mundial, o estabelecimento de parcerias internacionais e o desenvolvimento de projetos estruturantes nas áreas de mobilidade sustentável, segurança urbana e eficiência energética. Com efeito é possível aferir que a atuação do PIT reflete no i-Gov TI do TCEP. Observa-se que o PIT exerce função contínua de monitoramento e atualização tecnológica, fornecendo à Administração Municipal subsídios para políticas públicas baseadas em evidências e em padrões globais de inovação. Conclui-se que o PIT SJC é o núcleo articulador que possibilita a manutenção e expansão do status de São José dos Campos como cidade inteligente e sustentável, consolidando-se como um modelo de integração entre ciência, tecnologia e gestão pública em prol do desenvolvimento urbano sustentável.

Palavras-chave: TIC; Sustentabilidade; Cidades; Inteligentes; ODS.