

XXV ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XVIII ENCONTRO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

**POLÍTICAS PÚBLICAS E INOVAÇÃO NA CIDADE DE
SOBRAL/CEARÁ**

Autor(es): André Rodrigues da Silva¹ ; Glauciana Alves Teles²

¹Discente do Programa de Pós-graduação em Geografia, CCH, UVA; E-mail: andresilvageo@gmail.com,

²Docente do Programa de Pós-graduação em Geografia, CCH, UVA. E-mail: glauciana_telas@uvanet.br

Resumo: A gestão pública da cidade de Sobral enquanto idealizadora de projetos e ações voltadas ao crescimento e desenvolvimento tem buscado acompanhar o caminhar das tecnologias e promover ações de inovação no espaço urbano. São ações que geram uma nova dinâmica na gestão pública e também no cotidiano da sociedade civil. A presente pesquisa, é parte de nossa dissertação de mestrado e busca analisar as ações de inovação na cidade média de Sobral, levando em consideração aspectos e ações desenvolvidas no município pela gestão pública municipal. Destacamos, nesse texto, ações e investimentos para a construção do Centro de Inovação Cadeia Criativa de Sobral, como iniciativa pública no contexto das ações de inovação. A metodologia compreende uma abordagem qualitativa do tipo exploratória, buscando levantar informações e bibliografias a respeito dos temas de inovação, espaço urbano e tecnologias; trabalho de campo de observação *in loco* da implantação de tecnologias que possuem desdobramentos inovadores na cidade; e análises preliminares. Os primeiros resultados apontam que as ações de inovação tem materializado ações e ideias que a colocam Sobral em um patamar de cidade inovadora mediante as diversas iniciativas entre o poder público e o capital privado na consolidação de instrumentos importantes no segmento da inovação.

Palavras-chave: Inovação; Espaço urbano; Sobral.

INTRODUÇÃO E OBJETIVO(S)

A cidade de Sobral, ao longo das últimas décadas, tem se destacado em um largo processo de desenvolvimento e centralidade no tocante à economia, serviços, comércio e cultura na porção noroeste do interior do Estado do Ceará. Tudo isso converge para que a cidade impetire destaque no cenário regional, dispondo de um grande poder de influência sobre os municípios que fazem parte da Região Metropolitana de Sobral - RMS. A gestão pública tem sido idealizadora de projetos e ações que elevam a condição da cidade para um espaço mais diversificado, dinâmico e atraente para os munícipes e visitantes.

Aponta-se como elementos para as discussões deste trabalho em fase inicial, as práticas de inovações que a gestão pública da cidade de Sobral tem buscado para desenvolver melhores serviços para a população com otimização e qualidade dos espaços públicos e a formação humana, a qual a destaca frente à vários segmentos no contexto regional e metropolitano da RMS, a partir das políticas públicas e investimentos privados já implantados na cidade.

Tendo como recorte a cidade média de Sobral, buscaremos analisar as perspectivas de uma cidade inovadora e inteligente, sabendo que Sobral tem ampliado espaços nesta temática através de ações



UNIVERSIDADE ESTADUAL
VALE DO ACARAÚ

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PRPPG



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR

desenvolvidas nas áreas da educação com a implantação de um novo currículo escolar e a imersão do sistema educacional nas Tecnologias da Informação e Comunicação –TICs; criação de jardins biofiltrantes com a função de melhorar a qualidade das águas descartadas nos canais da cidade; ações na mobilidade e transporte, com a criação do transporte público municipal e um sistema de informações georreferenciadas como os locais de compra de bilhete e parada de ônibus; sistema de segurança com videomonitoramento integrado com órgãos de segurança pública, dentre outras importantes atividades. Junto à estas ações destacamos a criação do Centro de Inovação Cadeia Criativa de Sobral (CICCS) localizado na antiga cadeia pública municipal considerado, anteriormente, um espaço com condições insalubres. Nesse espaço deverá posteriormente elevar a cidade como um importante polo de desenvolvimento de inovação, criatividade e tecnologias, e que será debatido mais adiante.

Para compreender o atual momento das ações de inovação em Sobral é válido compreender o desenvolvimento da cidade, ao longo da história, a partir de características que vão materializando ações consideradas de destaque em cada época que se antecedem a este período tecnológico. Ainda no século XVIII, Sobral já detinha uma importância regional, sobretudo na função comercial, quando era considerado polo de referência da coleta da produção regional de carne seca e couro salgado (Souza, 2005). No século XIX, os primeiros fatores favoráveis à implantação industrial, chegam à cidade quando, diante do ciclo do algodão ali iniciado, insere a cidade em uma posição de centro produtor desta matéria prima em conexão com o rio Acaraú. No século XX, importantes fábricas são implantadas em Sobral, em consonância com as atividades de subsistência, que passam a dinamizar o comércio local e a projetar uma relação com outros espaços produtivos. Além disso, importantes instituições de ensino são implantadas em Sobral, como resultado de ações políticas que culminaram em tornar Sobral, uma centralidade educacional com a atração de vários estudantes e trabalhadores.

Aguia Júnior (2005), ao abordar a cidade de Sobral a cita esta como “cidade-emprego”, evidenciando os ramos como o do turismo de negócios, turismo científico-cultural e de eventos a partir de estratégias pontuais para um crescimento significativo de desenvolvimento local e regional. Portanto, a busca pela compreensão dos fenômenos que ocorrem na cidade de Sobral são recorrentes e carecem de estudos para mostrar como a cidade tem se comportado ao longo das últimas décadas, angariando investimentos e implementando ações que tendem a modernizar a cidade, torná-la mais eficiente e inovadora para uma melhor qualidade de vida para a população. Diante do exposto, em nossa pesquisa, objetiva-se levantar dados, analisar informações e estudar os aspectos para se realizar um estudo sobre Sobral, a partir da inovação em seu espaço urbano.

O termo “*inovação*” tem sido difundido no dia a dia de Sobral, desde ações à investimentos, ideias, projetos e atividades que comportem o peso dessa palavra. Tunes (2019) & Gomes (2019), têm abordado a inovação como um processo contínuo de melhoramento e produção de ideias que possam figurar o novo dentro de uma determinada realidade a partir das suas aplicabilidades no contexto social, empresarial e no mundo tecnológico. Dessa forma desmistifica o pensamento de que aquilo que é inovador deve ser totalmente tecnológico, portanto, compreende-se que inovar é atuar de forma resiliente na busca por soluções eficientes nas atividades cotidianas.

PROTAGONISMO E O CENTRO DE INOVAÇÃO CADEIA CRIATIVA DE SOBRAL (CICCS)

Um fator interessante para essa discussão de inovação nas cidades, sobretudo, em Sobral, é a relação capital público e capital privado, já que inovar é parte da discussão capitalista em seu



UNIVERSIDADE ESTADUAL
VALE DO ACARAÚ

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PRPPG



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR

estágio mais avançado, a qual engloba faces de fatores e fenômenos necessários compreender tal configuração. Ressalta-se que a inovação não é um processo de hoje, mas que esta faz parte das mais importantes escalas do desenvolvimento atual e no aproveitamento correto das ideias, seja para as cidades, sociedade ou as indústrias de forma mais eficiente, otimizada e inteligente. Mas de onde vêm essa inovação? Os artefatos que geram essas inovações são frutos de uma relação conjunta de atores como aborda Dallabrida, 2020: “A transformação e as inter-relações das esferas institucionais da academia, indústria e governo passam a moldar a dinâmica da inovação para o desenvolvimento regional e de cidades inteligentes” (p.49). As mudanças, então, são de acordo com as vontades do capital, que entrelaça ideias conjuntas com o setor público que por sua vez abre espaço para que isso ocorra.

Na construção e (re)modelagem do espaço urbano de Sobral com a inserção de ferramentas tecnológicas em segurança pública, preservação cultural, sistema de educação com viés empreendedor e criativo, mobilidade urbana com acesso a informações do transporte público de forma clara, a identidade urbanística e cultural da cidade, criam juntas elementos que devem ser estudados frente aos usos e suas funcionalidades para a cidade a partir de configurações da modernidade contemporânea, com espaços e atividades mais inteligentes e um *ecossistema de inovação*.

Para Tunes (2019), o conceito de inovação está voltado para espaços planejados que estimulem as interações empresariais com processos inovadores. As iniciativas para esta construção partem do pensamento de incorporação entre instituições de ensino, ciência, tecnologia e cultura no fortalecimento da economia do município, de acordo com informações da prefeitura de Sobral. Deste modo as instituições podem colaborar entre si, na perspectiva de desenvolver cada vez mais projetos que possam modificar e oferecer inteligência para o território de Sobral e região. “[...] os territórios inteligentes resultam da interseção de duas grandes esferas: (i) o sistema de inovação caracterizando o conjunto variado de capacidades, instituições, organizações, empresas, agentes de conhecimento, capital humano e intelectual; (ii) a reconstrução digital da cidade e os espaços digitais colaborativos de inovação e gestão do conhecimento” (Dallabrida, 2020, p. 60). Então, trabalhando com essa ótica, visualiza-se no território da cidade de Sobral semelhantes aplicações de inovações que induzem para essa ideia de espaços inteligentes por meio do protagonismo e da imersão na prática e no conceito de inovação.

MATERIAL E MÉTODO

A pesquisa se dá a partir de abordagem qualitativa do tipo exploratória, buscando levantar informações e tratá-las de acordo com os fatos e fenômenos descobertos. Desta forma procurando obter familiaridade com tema proposto ao realizar levantamento bibliográfico, e pesquisa bibliográfica, como aborda Rodrigues (2007). O delineamento da pesquisa conta com estudos e materiais para qualificação e aprimoramento através de leituras e observações, como aponta Gil (2002) na perspectiva da pesquisa exploratória.

A pesquisa está estruturada em três pontos importantes. (I) levantamento bibliográfico através de periódicos, livros e plataformas da prefeitura municipal de Sobral. (II) Estudo das fontes de pesquisa buscando entendimento dos fatos e fatores e do conceito de inovação em Sobral. (III) Organização e exposição dos elementos encontrados, que afirmam a inovação em Sobral.

RESULTADOS E DISCUSSÃO



UNIVERSIDADE ESTADUAL
VALE DO ACARAÚ

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PRPPG



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR

Com a criação do (CICCS), a cidade de Sobral se encarrega de fortalecer as ações mais necessárias para a criação e inovação no Noroeste do Ceará. O (CICCS), tem como objetivo a unificação de setor público e privado com startups, profissionais liberais e outros na estruturação de um *ecossistema de inovação* a partir de um espaço integrador, buscando prospectar parcerias com empresas e universidades para este importante equipamento que servirá de base para inovação, tecnologia, empreendedorismo e economia criativa no fortalecimento de negócios locais e regionais através do conhecimento.

Com a possibilidade de compartilhar conhecimentos de forma multidisciplinar o (CICCS), terá papel de protagonismo na região no que se refere a inovação em várias esferas de atuação, buscando captar os jovens, “*as mentes brilhantes*”, para que possam desenvolver soluções para os problemas locais através do empreendedorismo de ideias e junto dos investimentos na formação humana realizado pelo município no fortalecimento da economia.



Antiga Cadeia Pública de Sobral



Projeto da nova estrutura do CICCS

Projeto CICCS

Fonte: Prefeitura de Sobral

Podemos considerar que a ideia de criação do CICCS em si já é uma grande inovação para Sobral, que neste momento já inicia um novo marco de empreendedorismo e de cidade inovadora. Com todas essas características, acredita-se que o território da cidade possa ser cada vez mais inteligente, a partir de expressivas fontes de conhecimento e de ações coletivas que desenvolva projetos que fomentem a sustentabilidade, economia criativa e solidária, sistema de saúde e tecnologias, mobilidade, urbanismo, educação e outras áreas que precisam deste apoio para sua transformação.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A presente pesquisa encontra-se em fase inicial para a produção da dissertação no Curso de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Estadual Vale do Acaraú (PROPGEO-UVA). Desta forma, busca-se neste momento conhecimentos mais aprofundados sobre a temática discutida. Perante as informações preliminares já apontadas, visualiza-se que a cidade de Sobral tem caminhado por lugares e ideias que a colocam em um patamar de cidade inovadora mediante as diversas iniciativas entre o poder público e o capital privado na consolidação de instrumentos importantes no segmento da inovação.

AGRADECIMENTOS

Agradecimentos à CAPES pela bolsa de fomento.

REFERÊNCIAS

AGUIAR JÚNIOR, Paulo Rocha. A cidade e o rio: produção do espaço urbano em Sobral - Ceará. 2005. 197 f. Dissertação (mestrado) - Universidade Federal do Ceará, Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente - PRODEMA, Fortaleza-CE, 2005.

CONSTRUÇÃO DA CADEIA CRIATIVA INICIA ETAPA DE EXECUÇÃO ESTRUTURAL APÓS FASE DE DEMOLIÇÕES: Portal da Prefeita de Sobral. Disponível em: <<https://www.sobral.ce.gov.br/informes/principais/construcao-da-cadeia-criativa-inicia-etapa-de-execucao-estrutural-apos-fase-de-demolicoes>>. Acesso em: 16 de out. de 2013.

DALLABRIDA, Valdir Roque. Da Cidade Inteligente, ao território inovador, rumo à inteligência territorial: Aproximações teóricas e prospecções sobre o tema. **Desenvolvimento em Questão**, v. 18, n. 53, p. 46-71, 2020.

GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa/Antônio Carlos Gil. - 4. ed São Paulo: Atlas, 2002.

GOMES, M. T. S. Espaço, inovação e novos arranjos espaciais: algumas reflexões. In: OLIVEIRA, F. *et al.* (org). **Espaço e economia: geografia econômica e a economia política**. Rio de Janeiro. Consequência, 2019. 163-198.

PREFEITO IVO GOMES AUTORIZA INÍCIO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA CADEIA CRIATIVA DE SOBRAL. Portal da Prefeitura de Sobral. Disponível em: <<https://www.sobral.ce.gov.br/informes/principais/prefeito-ivo-gomes-autoriza-inicio-das-obras-de-construcao-da-cadeia-criativa-de-sobral-2>>. Acesso em: 16 de out. 2023.

RODRIGUES, William Costa et al. Metodologia científica. **Faetec/IST. Paracambi**, p. 2-20, 2007.

SOUZA, Maria Salete de. Ceará: bases de fixação do povoamento e crescimento das cidades. **Ceará: um novo olhar geográfico**, v. 2, p. 13-31, 2005.

SANTOS, Milton. O trabalho do Geógrafo no Terceiro Mundo / Milton Santos, Sandra Lencioni (trad.). -5. ed. 1 reimpr. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2013.

TUNES, R. H. Uma abordagem crítica da inovação e do conhecimento na geografia do capitalismo contemporâneo. In: OLIVEIRA, F. *et al.* (org). **Espaço e economia: geografia econômica e a economia política**. Rio de Janeiro. Consequência, 2019. 135-162.