

## O CONVÊNIO UNITAU – PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ E CENTRO DE ESTUDOS EM PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO

### ODS 11 – Cidades Sustentáveis

Ademir Pereira dos Santos (Universidade de Taubaté)  
Ademir Fernando Morelli (Universidade de Taubaté)  
Cecília Pila (Universidade de Taubaté)  
Heloísa Leo (Universidade de Taubaté)  
Igor Seixas (Universidade de Taubaté)  
Thiago Luis Godoy (Universidade de Taubaté)

Este trabalho tem como **objetivo** relatar a execução do convênio celebrado em 24 de maio de 2023, entre Universidade de Taubaté – UNITAU e a Prefeitura Municipal de Taubaté, por meio da Secretaria de Planejamento do município, para a implementação do Centro de Estudos em Planejamento e Desenvolvimento Urbano – CEPDU. O CEPDU foi criado pelo Decreto N.º 14728, de 13/05/2020, e tem como missão a geração de conhecimento, levantamento e monitoramento de indicadores e políticas públicas voltadas ao planejamento urbano e regional. O convênio foi objeto de dois Projetos de Extensão, aprovados pelos editais da Pró-Reitoria de Extensão (UNITAU) em 2024 e 2025, nos quais foram implementadas as pesquisas inaugurais do CEPDU, que consistiram na reunião das informações necessárias para gerar os indicadores de sustentabilidade, inteligência e resiliência estabelecidas pelas NBR ISO 37101, NBR ISO 37120, NBR ISO 37122, NBR ISO 37123. **Procedimentos e métodos:** durante o ano de 2022, assim que retornamos às atividades presenciais pós pandemia, foi estabelecido um grupo de trabalho, formado por professores do curso de Arquitetura e Urbanismo e do programa de Mestrado e Doutorado em Planejamento e Desenvolvimento Regional da Universidade de Taubaté, SP, a UNITAU. A primeira etapa foi a de implementação, com a reunião das informações para a geração dos indicadores de planejamento e desenvolvimento urbano necessários para atender às NBR ISO 37101 (Desenvolvimento sustentável de comunidades — Sistema de gestão para desenvolvimento sustentável — Requisitos com orientações para uso), a NBR ISO 37120 (Desenvolvimento sustentável de comunidades - Indicadores para serviços urbanos e qualidade de vida), a NBR ISO 37122 (Desenvolvimento sustentável de comunidades - Indicadores para cidades inteligentes) e NBR ISO 37123 (Desenvolvimento sustentável de comunidades - Indicadores para cidades resilientes). A NBR ISO 37120 apresenta um conjunto de 128 indicadores, divididos em 45 indicadores essenciais, 59 indicadores de apoio e 24 indicadores de perfil. A NBR ISO 37123 traz 67 indicadores organizados em 19 grupos, entre eles economia, segurança, saúde, meio-ambiente e habitação. Inicialmente foi elaborada uma planilha geral para todos os indicadores, que descreve os conceitos, as categorias, os dados, propondo fórmulas para cálculos e os resultados dos indicadores estudados. A planilha considera a temporalidade para que além de filtrar e fornecer dados concretos relacionados aos ODS, seja coerente para a aplicação de futuras

atualizações de informações necessárias. Como **resultado** é importante salientar que o CEPDU também trabalha colaborativamente com outras instituições na pesquisa de novos indicadores socioambientais para os municípios. A parceria com o projeto UrbVerde para a validação dos dados de mapeamento do município e avaliação de novos indicadores é uma das iniciativas. Dados experimentais da plataforma UrbVerde foram disponibilizados e os primeiros resultados da parceria são apresentados. Finalmente, um dos objetivos deste projeto é simplificar o acesso aos dados da cidade, por meio da Plataforma Digital “Observatório da Cidade”, criada com este intuito, tornando-os mais acessíveis e promovendo maior transparência à população.

**Palavras-chave:** Planejamento Urbano; CEPDU; SEPLAN; Prefeitura Municipal; Taubaté.