



# XXVIII SEMINÁRIO INTERINSTITUCIONAL

O papel da Ciência para a Agenda 2030

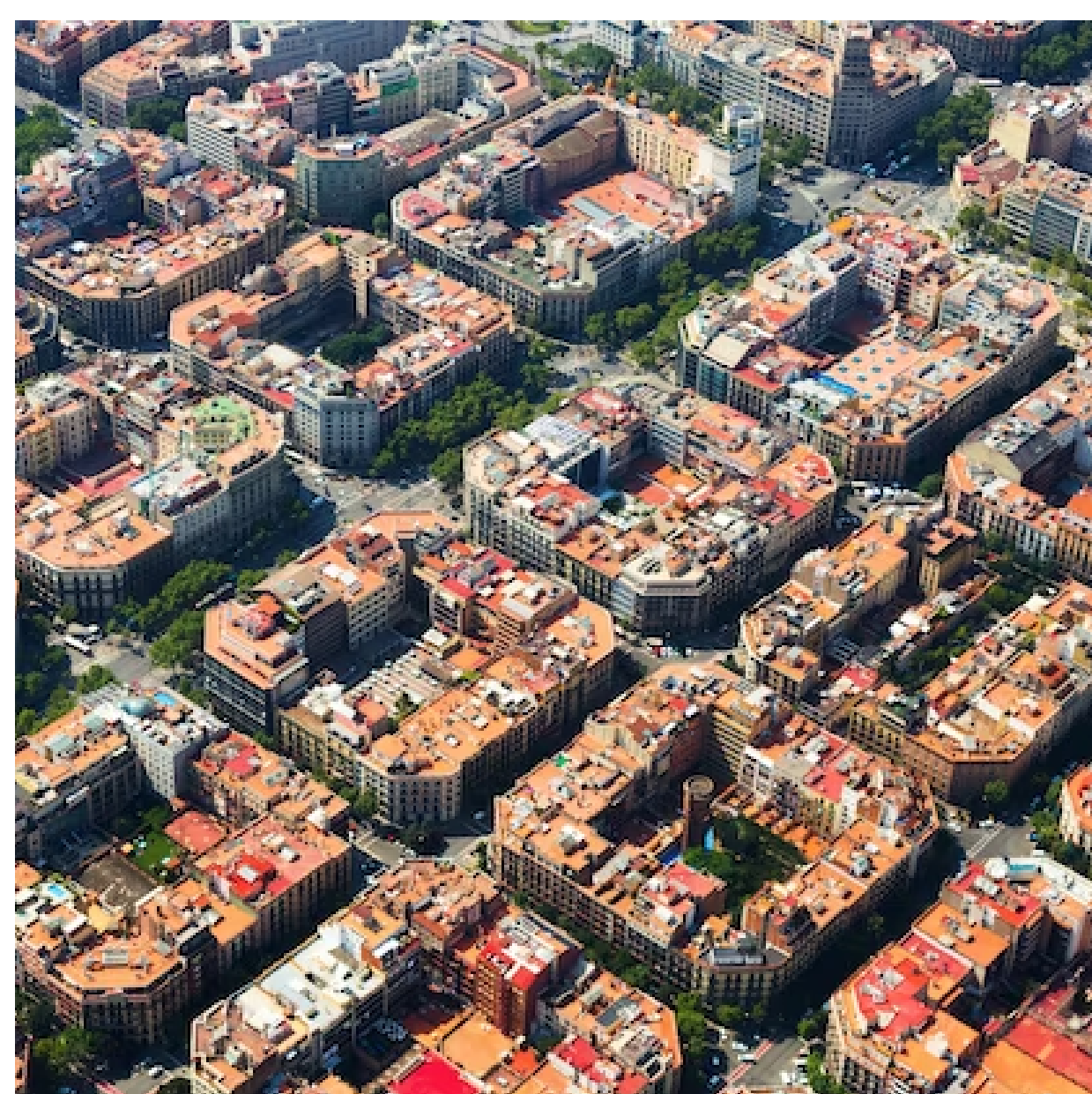
24 a 27 outubro 2023

## ILDEFONSO CERDÀ E O PLANO DE EXPANSÃO DE BARCELONA

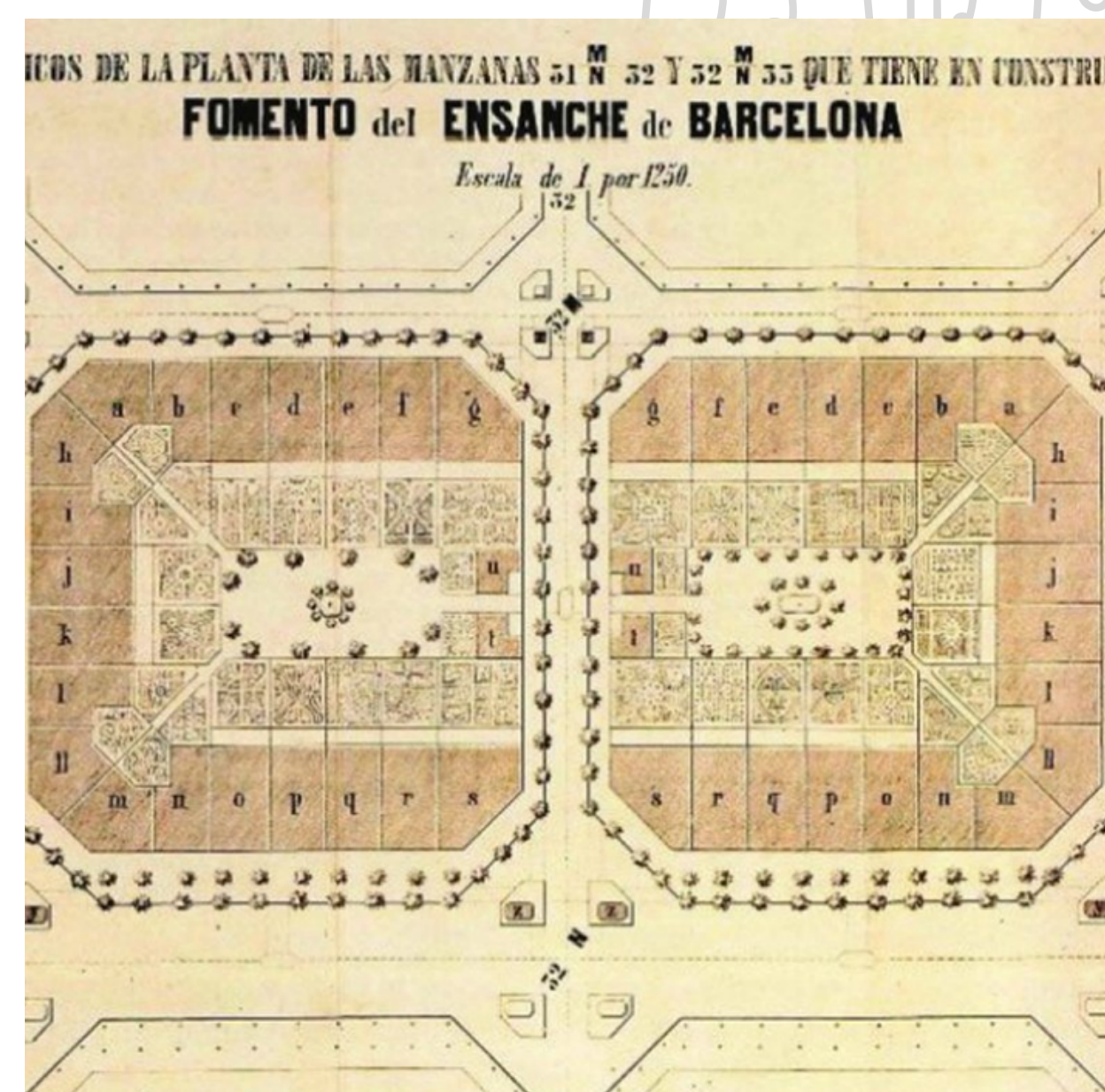


### TEMA

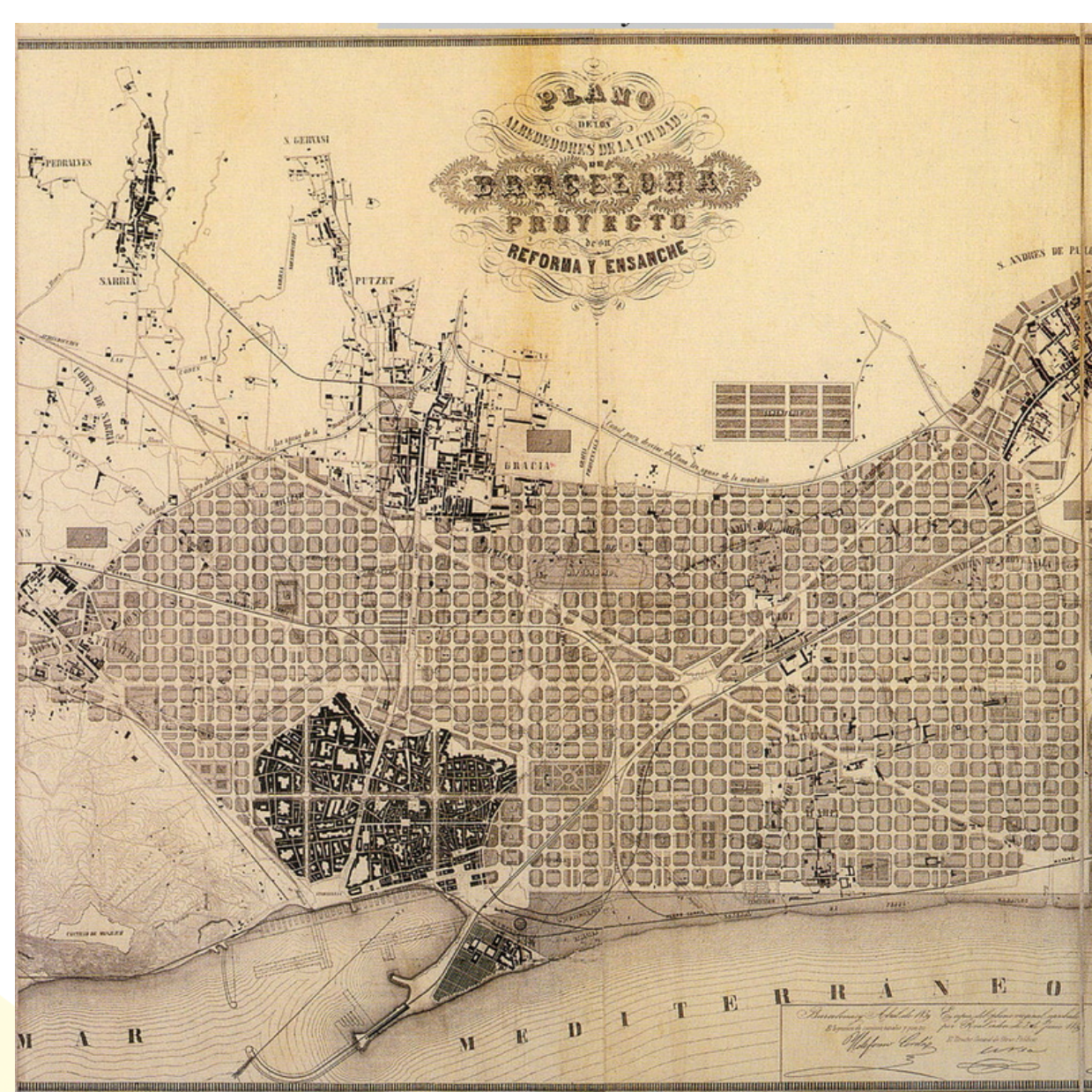
NO SÉCULO XIX, A CIDADE DE BARCELONA, NA CATALUNHA, ESPANHA, ENFRENTAVA DESAFIOS URBANOS SIGNIFICATIVOS. O CRESCIMENTO DESORDENADO, AS CONDIÇÕES INSALUBRES E A FALTA DE INFRAESTRUTURA ERAM PROBLEMAS QUE ASSOLAVAM A CIDADE. FOI NESSE CONTEXTO QUE ILDEFONSO CERDÀ, UM ENGENHEIRO E URBANISTA VISIONÁRIO, DESENVOLVEU UM PLANO INOVADOR QUE TRANSFORMARIA NÃO APENAS A APARÊNCIA FÍSICA DE BARCELONA, MAS TAMBÉM A QUALIDADE DE VIDA DE SEUS HABITANTES. SEU TRABALHO SE TORNARIA UM MARCO NA HISTÓRIA DO URBANISMO: O PLANO DE EXPANSÃO DE BARCELONA.



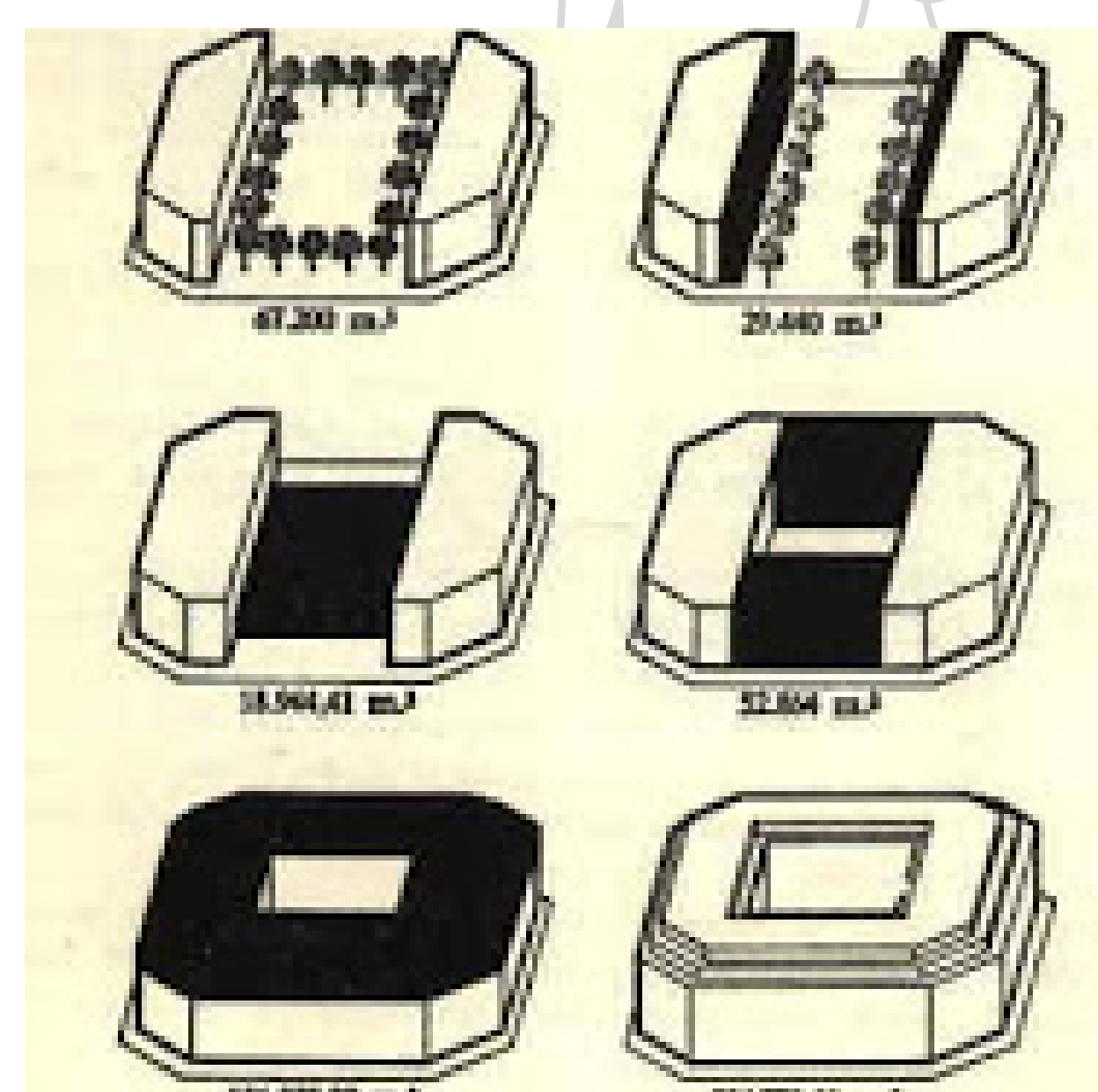
FONTE: VITRINE FREEPIK (2015)



FONTE: ARCHTRENDS (2020)



FONTE: ARCHTRENDS (2020)



FONTE: HOSSU, GABRIEL (2015)

### METODOLOGIA

NESTE CONTEXTO, A INVESTIGAÇÃO BIBLIOGRÁFICA FOI CONDUZIDA COM BASE EM FONTES SECUNDÁRIAS, UTILIZANDO UM MÉTODO EXPLORATÓRIO QUE ENVOLVEU A PESQUISA EM BASES DE DADOS ELETRÔNICAS CONFIÁVEIS E ESPECIALIZADAS, BEM COMO A CONSULTA DE LIVROS E TRABALHOS CIENTÍFICOS RELACIONADOS AO TEMA. A COLETA DE INFORMAÇÕES PROVENIENTES DE DIVERSAS FONTES FACILITOU A COMPREENSÃO E CONFIRMOU A PRECISÃO DE TODAS AS ÁREAS DE ANÁLISE APRESENTADAS. O MÉTODO ADOTADO PARA O ESTUDO PROPORCIONOU UMA COMPREENSÃO APROFUNDADA DA REGIÃO ESPANHOLA, AO MESMO TEMPO EM QUE CONTRIBUIU PARA A COMPREENSÃO DO PROBLEMA E DOS OBJETIVOS DA PESQUISA. A ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS SOBRE A IMPORTÂNCIA E RELEVÂNCIA CONTÍNUA DO "PLANO CERDÀ" DESTACAM SUA ATEMPORALIDADE. AS ABORDAGENS INOVADORAS EM PLANEJAMENTO URBANO SUSTENTÁVEL TORNAM-NO UM TESOURO INESTIMÁVEL NO PATRIMÔNIO URBANO DE BARCELONA.

### DESCRIÇÃO E OBJETIVO

A CONCEPÇÃO DO URBANISTA CERDÀ ESTABELECEU TODA UMA ESTRUTURA QUADRICULADA, EM MALHA, MANTENDO A GEOMETRIA DE RUAS PARALELAS E FAZENDO UMA ÚNICA CONEXÃO ÀS GRANDES AVENIDAS. O PRINCIPAL DIFERENCIAL DESTES QUARTEIRÕES PROJETADOS, SÃO SEUS CANTOS CHANFRADOS E VAZIOS INTERNOS, TRAZENDO AOS FUTUROS BAIRROS UMA MELHOR ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO NATURAL.

O PRINCIPAL OBJETIVO DESTA PESQUISA CONSISTE EM INVESTIGAR COMO O PROCESSO DE EXPANSÃO DO TECIDO URBANO DEVE SER CUIDADOSAMENTE PLANEJADO E IMPLEMENTADO, DE MODO A AUMENTAR O INTERESSE PELO PLANEJAMENTO URBANO, INCENTIVANDO ACADÊMICOS A APROFUNDAR SEUS ESTUDOS SOBRE O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM DIVERSAS LOCALIDADES. EMBORA O PLANO TENHA SIDO CONCEBIDO NO SÉCULO XIX, SUA RELEVÂNCIA PERDURA, SENDO POSSÍVEL ESTABELECEM DIVERSAS CONEXÕES COM OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS) DA AGENDA 2030 DA ONU. O PLANO NÃO APENAS TORNOU BARCELONA UMA CIDADE MAIS INCLUSIVA, SEGURA, RESILIENTE E SUSTENTÁVEL, MAS TAMBÉM SERVE COMO UM MODELO INSPIRADOR PARA AS METAS CONTEMPORÂNEAS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL.