

PROJETANDO UM LAR

Matheus José Mezzomo¹, Anderson Junior Turmina²

1. Professor Mestre de Curso de Engenharia Civil da Faculdade Educacional de Medianeira – UDC Medianeira.
2. Professor Mestrando de Curso de Engenharia Civil da Faculdade Educacional de Medianeira – UDC Medianeira.

INTRODUÇÃO

Descrever as atividades de extensão e como foram realizadas: As atividades foram desenvolvidas através de aulas expositivas, abordando o tema sustentabilidade nas edificações, métodos sustentáveis de construção e concepção projetual de residências de baixo custo e alto desempenho. Os alunos foram expostos a diálogos sobre o desenvolvimento de projetos residenciais para áreas carentes, e sobre o local onde poderão ser implantadas. Foi realizada 02 visitas técnicas a uma construção em fase pré acabamento (respeitando todo o protocolo de segurança), para uma familiarização dos discentes com uma obra em execução e comparativos com o projeto arquitetônico projetado. Foram realizadas aulas de aprendizagem de utilização do Software Autodesk AutoCAD, no qual será realizado o projeto arquitetônico final.

MATERIAL E MÉTODOS

Foi realizado através de estudos, pesquisas bibliográficas e debates entre os acadêmicos. Os materiais utilizados foram equipamentos técnicos e computacionais além das normas técnicas.



Figura 1: Visita técnica

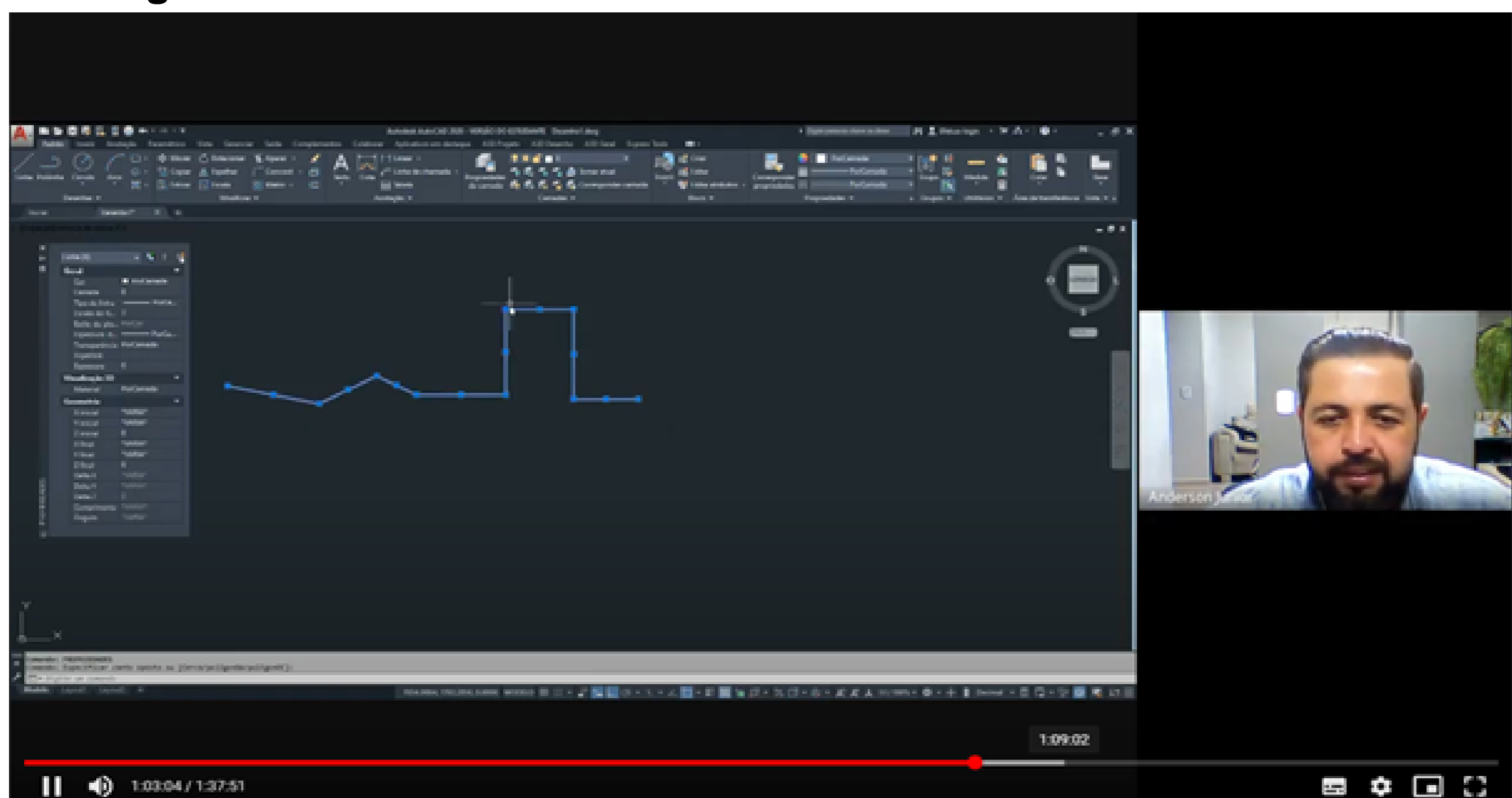


Figura 2: Atividade técnica de Desenho técnico

RESULTADOS

Foram obtidos como resultado o desenvolvimento na criação de projetos, usando ferramentas computacionais, baseado nas normas técnicas. Tendo como resultado final um projeto de moradia popular, que será entregue para uma prefeitura da região utilizar para construção de casas populares.

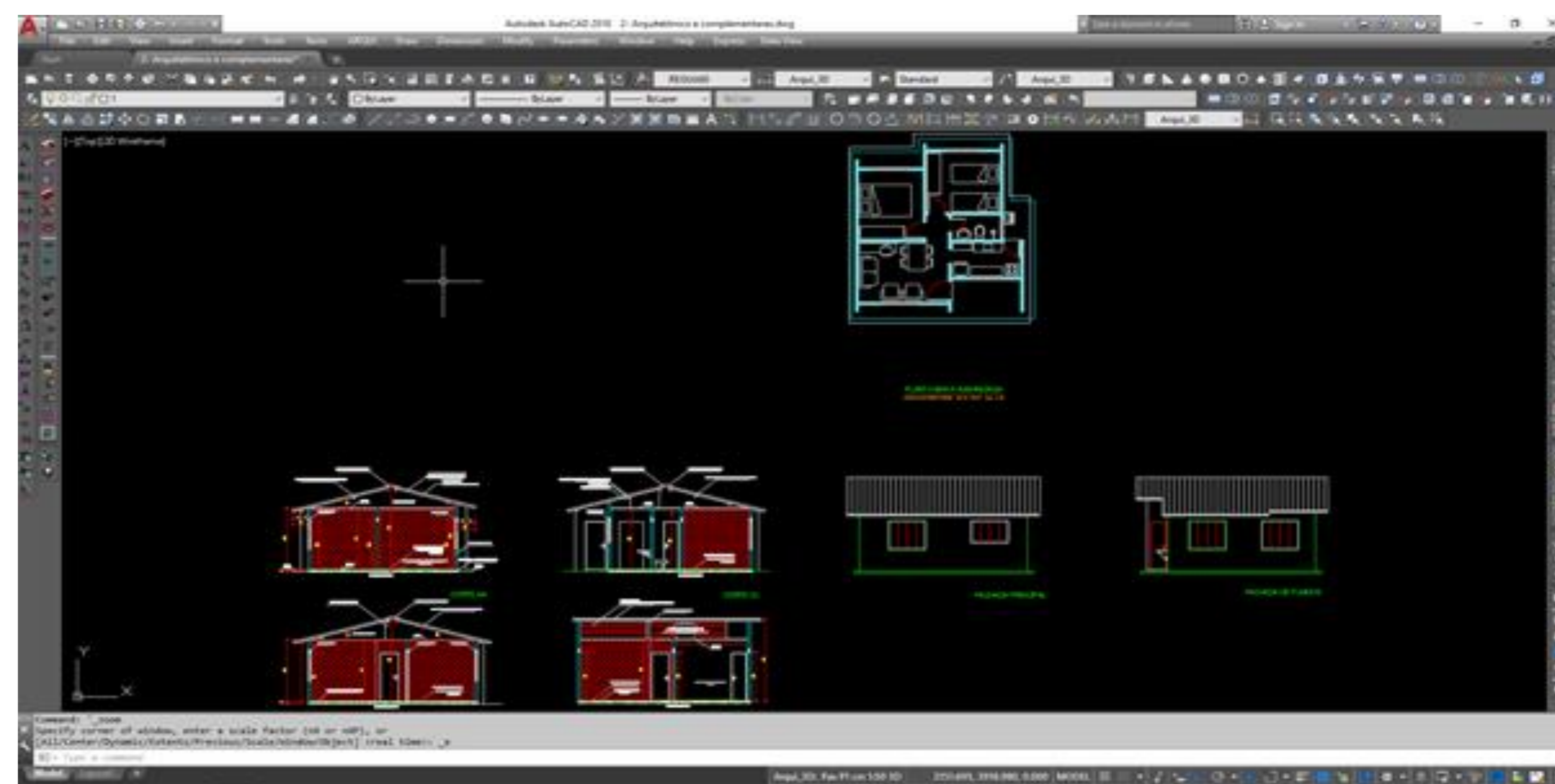


Figura 3: Detalhes do projeto arquitetônico da moradia popular

CONCLUSÕES

Como considerações finais percebeu-se a necessidade de mais atividades que realizem a ligação entre a prática, teoria e a sociedade.

REFERÊNCIAS