Modelos de Informação para Unidades Básicas de Saúde de Sorocaba

relato de uma experiência de ensino, pesquisa e extensão universitária.

Giovanna T. N. Brígitte
Taiana Car Vidotto
1- Centro Universitário Facens (Facens), giovanna.novellini@facens.br
2- Centro Universitário Facens (Facens), taiana.vidotto@facens.br

INTRODUÇÃO

Relata-se a experiencia pedagógica de ensino-aprendizagem desenvolvida com 39 alunos do quarto semestre de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Facens.

Todas as atividades foram coordenadas pelas disciplinas de Projeto de Arquitetura e Modelagem e Colaboração Digital.

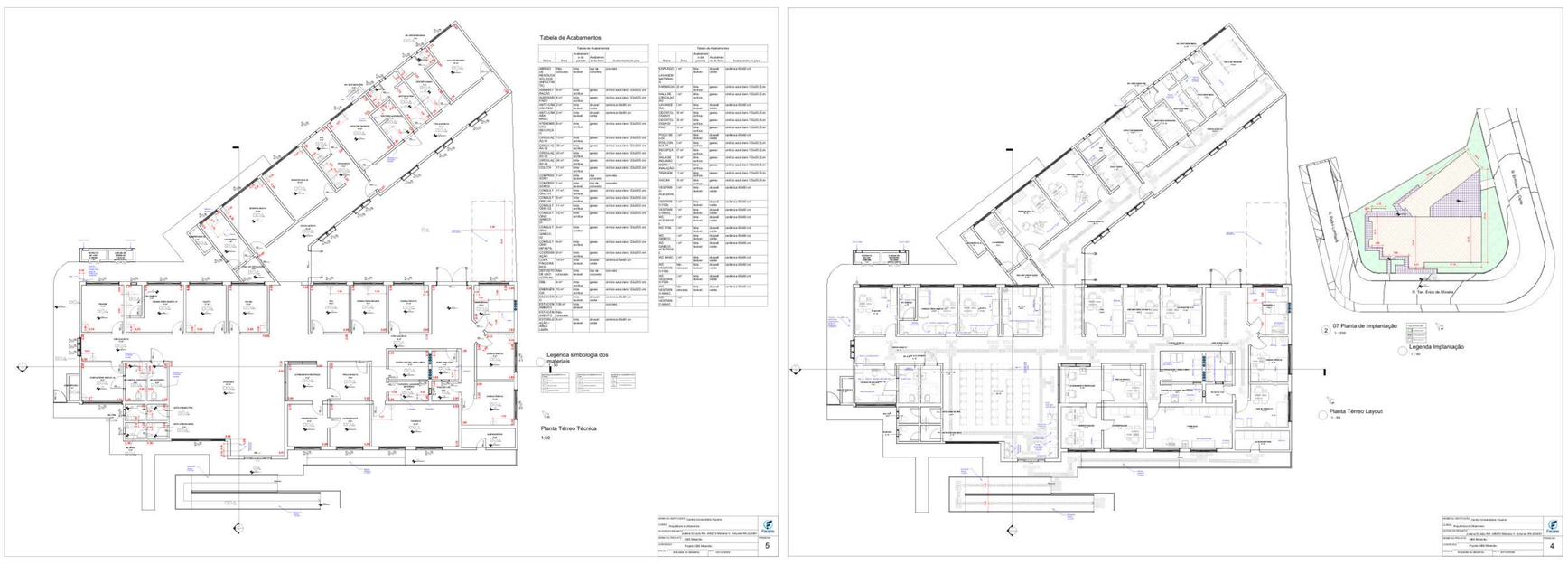
Como resultado, destacou-se o aprendizado dos alunos relativos à experimentação da prática profissional no levantamento, identificação de problemas e proposta de adequações para o cumprimento de normativas através do modelo de informação e colaboração digital.

DESENVOLVIMENTO

As atividades de **ensino, pesquisa e extensão** envolveram quatros etapas: (i) contextualização (ii) levantamento das Unidades Básicas de Saúde, (iii) modelagem da informação existente e (iv) proposta de adequações.

A atividade resultou na elaboração de modelos de informação para cada uma das dezessete Unidades Básicas de Saúde integrantes ao projeto. Foram realizados levantamentos das condições atuais, verificação do atendimento às normas vigentes quanto à acessibilidade, vigilância sanitária e adequação ao número de pacientes atendidos.

Fig. 1: UBS. Exemplo de Documentação



TECNOLOGIAS

Recentemente foi publicado o levantamento realizado no setor de Arquitetura, Engenharia e Construção (**AEC**) pelo **BIM Fórum Brasil**. A pesquisa traz um comparativo da evolução, entre 2022–2024, do uso das tecnologias dividida em dois contextos: **transformações digitais e panorama BIM**. Este cenário corrobora para que as faculdades e universidades possam implementar o quanto antes as atualizações.

CONTRIBUIÇÕES

Como contribuição, a experiência **promove** a **transformação digital**, necessárias aos seus projetos pedagógicos, incentivando assim a **formação de profissionais** compatíveis com as **necessidades do mercado** bem como na **gestão** de **edifícios públicos** através do desenvolvimento de dezessete modelos de informação de Unidades Básicas de Saúde de Sorocaba.

AGRADECIMENTOS

Agradecimento à Secretaria de Saúde de Sorocaba em Especial ao Jaime e à Lina pelo acompanhamento e parceria no como os nossos alunos.