

PROJETO DE MURAL DINÂMICO PARA O LENHS/UFRGS

O Laboratório de Eficiência Energética e Hidráulica em Saneamento – LENHS em parceria com a Eletrobrás é um centro voltado ao estudo de processos hidráulicos que aperfeiçoem a geração de economia energética e hidráulica no saneamento, proporcionando redução de custos e aumento da competitividade setorial. Localizado no Pavilhão Marítimo do IPH/UFRGS, desenvolve serviços especializados, atividades de ensino, pesquisa e extensão relacionados ao uso eficiente de energia e água no saneamento. Buscando maximizar a eficiência destas atividades citadas, surgiu o desafio de projetar uma única estrutura que pudesse servir a três finalidades distintas ligadas ao Laboratório: suporte para as placas de inauguração, fonte de informações e subsídio para ministrar aulas. Sendo assim, o presente trabalho objetiva o relato do desenvolvimento desta estrutura que resultou no projeto de um mural dinâmico. Baseado em procedimentos metodológicos, o projeto do mural seguiu as diretrizes de Giovannetti (1995) que divide o processo de criação em cinco macro estruturas: caso; requisitos; hipóteses; croquis e especificações; e realização. Para complementar a prática destas, lançou-se mão da geração de personas, que auxiliaram o processo de entendimento dos interesses daqueles que se beneficiarão com o mural. Esta sistemática conduziu ao desenvolvimento de uma estrutura constituída por três módulos retangulares com giro de até 360° em seu eixo vertical. Cada módulo apresenta duas faces, “A” e “B”, sendo as de denominação “A” suporte para a aplicação de informações e as “B” para a realização de aulas. O projeto conferiu ao mural características de dinamismo ao contar com um sistema de funcionamento que permite diversas combinações de módulos, duplica a área de utilização e maximiza o aproveitamento da área disponível.