

Ensino do projeto arquitetônico e desenho energeticamente apropriado

O objetivo desse trabalho é enfatizar o ensino do projeto e do planejamento arquitetônico, com base e referência à energia, ao homem e ao meio ambiente, como explicitadas no currículo mínimo para as escolas de arquitetura e no contexto de crise energética e ambiental da primeira década desse século. Para tanto, exercícios de projeto são apresentados, como estudos de caso, onde orientação, desenvolvimento e aferição de resultados são abordados, didaticamente para demonstrar que criação e fundamentos práticos são aliados na otimização dos recursos de energia elétrica para o condicionamento dos ambientes projetados e construídos para o conforto dos usuários, nas diversas atividades humanas. Os exercícios tomam como referência para controle de avaliação e desempenho o SÊLO PROCEL e como objetivo a proposição de espaços arquitetônicos contemporâneos.