

APOIO PEDAGÓGICO À INTRODUÇÃO DA TEORIA DAS ESTRUTURAS*

PIAZZALUNGA, R. - Aluna da EESC-USP, Depto. de Arquitetura,
São Carlos, SP.

NIMIR, W. A. - Professor da EESC-USP, Depto. de Estruturas,
São Carlos, SP.

A pesquisa tem como objetivo a criação de um núcleo de estudos de Teoria das Estruturas no âmbito do Curso de Arquitetura, conceituando, do ponto de vista do arquiteto, o comportamento estrutural.

Neste sentido, através de processos qualitativos, analíticos, gráficos e de modelagem, elaborou-se um roteiro usual (slides, animação gráfica) que complementa a parte teórica das questões estruturais abordadas na arquitetura.

A reflexão teórica se dá sobre os seguintes itens: abordagem geral sobre arquitetura; abordagem geral sobre o arquiteto; influências nas estruturas; materiais, sistemas de estruturas ao longo do eixo.

SYSNO	0803443
PROD	001924
ACERVO EESC	

(*) Este trabalho está sendo desenvolvido com o apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP.