



T1061

**SISTEMAS ESTRUTURAIS EM EDIFICAÇÕES DE CAMPINAS**

Felipe Zenith Fonseca (Bolsista PIBITI/CNPq) e Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia (Orientador),  
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

Em uma edificação, a parte estrutural é a responsável pela estabilidade e pela resistência e é composta por sistemas estruturais. É indispensável em um projeto de uma construção a implementação dessas estruturas. O presente projeto envolve o estudo e a descrição qualitativa de sistemas estruturais em edificações da cidade de Campinas através, inicialmente, da observação dos mesmos e do recolhimento de material fotográfico, com posterior análise e comparação dos elementos observados com o conteúdo da literatura especializada. A partir das estruturas documentadas procurou-se relacionar os diversos tipos de sistemas estruturais com as forças a que são solicitados e o material que os compõe, a partir disso foi feita uma descrição detalhada de cada edificação, o que permitiu ter uma idéia do motivo de cada sistema estrutural ter sido implementado no projeto. Em sumo, este trabalho tem como finalidade abordar o tema dos sistemas estruturais de forma clara e sucinta, usando amplamente o recurso fotográfico para fazer as análises e relacionar as estruturas reais com as previstas em teoria.

Estruturas - Engenharia Civil - Construções