



A importância da **estrutura**

A preservação do Patrimônio Histórico é uma obrigação de toda a cidade que deseja manter viva a sua história. Esses lugares são monumentos e parte do patrimônio cultural de um povo e servem como um elo entre presente e passado, dando um sentido de continuidade à nossa história.

A **PS. Engenharia** é a responsável em Natal pela recuperação estrutural de um destes prédios: a Casa do Estudante. Construído no final do século XIX, o prédio inicialmente funcionou como Hospital da Caridade, a primeira unidade de saúde do Estado a combater o surto de cólera. Em 1910, foi a sede da Escola de Aprendizes Artífices do Rio Grande do Norte, com o objetivo de fornecer instrução primária e profissional aos filhos da classe operária, e que, mais tarde, se transformaria no Centro Federal de Educação Tecnológica, o CEFET.

Esta história está hoje recuperada pelas obras de restauração estrutural, realizadas pela PS. Engenharia. Os engenheiros civis **Alcio Pereira** e **Willy Saldanha Filho**, sócios na empresa, uniram as forças para criar a empresa, que iniciou suas atividades em Natal há 15 anos. Não foi por acaso que a

empresa venceu o processo de licitação para a obra da Casa do Estudante. A PS. Engenharia tem consciência da importância em manter a originalidade de prédios e monumentos e é contrária à utilização de técnicas modernas em intervenções de monumentos tombados pelo patrimônio histórico. As soluções da engenharia atual só são empregadas em situações especiais e muito particulares, como última alternativa para salvaguardar a integridade física da edificação, e com o cuidado de não evidenciar as novas tecnologias quando a reforma chega ao fim. Para isso, a empresa tem aliado os conhecimentos e experiência adquiridas no reforço, recuperação estrutural e restauro de obras do patrimônio, ao emprego de materiais de alta tecnologia, sempre tomando os devidos cuidados de escolher materiais imperceptíveis na solução final. Foi assim na recuperação da sua estrutura comprometida – vigas e pilares do sub-solo do prédio – da Casa do Estudante de Natal, recentemente entregue e reinaugurada pelo Governo do Estado.

Com a mesma filosofia, a PS. Engenharia trabalhou na recomposição, recuperação e reforço estrutural

