

preservar a história”



Prédio histórico da Casa do Estudante, recuperado recentemente

buscado, em situações especiais e muito particulares, soluções fundamentadas nas referidas técnicas como última alternativa para salvaguardar a integridade física da edificação, oferecendo-lhe necessária sobrevida. Nestes casos enquadrando-se monumentos em iminência de colapso ou aqueles que tenham sofrido desabamento parcial, tem aliado os conhecimentos e experiência adquiridas no reforço, recuperação estrutural e restauro de obras do patrimônio, ao emprego de materiais de alta tecnologia, como compósitos de manta de fibra de carbono(MFC), barras de nylon PSI e perfis em fibra de vidro/carbono, sempre tomando os devidos cuidados de escolher aqueles materiais inertes e imperceptíveis na solução final, garantido a edificação suas características originais, geometria, dimensões das peças e estética arquitetônica. Foi assim que a P.S procedeu na recomposição, recuperação e reforço estrutural da marquise/cornijas desabadas dos prédios do antigo BANDERN(atualmente PROCON), no bairro da Ribeira, do Hospital Maternidade Januário Cicco, no bairro de Petrópolis, do portal de acesso ao calabouço da Fortaleza dos Reis Magos e nas vigas e pilares do sub-solo do prédio da Casa do Estudante de Natal, recentemente

te entregue e reinaugurada pelo Governo do Estado.

ATUAÇÃO NA ÁREA DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL

Atuando no ramo de recuperação e reforço estrutural há quase quinze anos, possuindo uma equipe técnica altamente capacitada composta por especialistas, com assessoria técnica de professores universitários(mestres e doutores), entre os quais os engenheiros civis Manoel Pereira e Alexandre Pereira D.Sc., tem prestado serviços de elevado padrão sempre associando a racionalização de custos aos prazos das suas obras. Recentemente

concluiu obras de grande porte e extrema dificuldade como o reforço estrutural da ponte sobre o Rio São Francisco, em Cabrobó/PE e a Recuperação do concreto dos canais do perímetro irrigado de Maniçoba em Juazeiro/BA. Atualmente é responsável pela maior e mais complexa obra de recuperação e reforço estrutural na modalidade “Off Shore” do estado, que trata da recuperação de três plataformas marítimas em concreto armado e prôtendido localizadas em Guamaré/RN.

LABORATÓRIO – CLÍNICA DO CONCRETO

Atualmente com a finalidade de aprimorar suas atividades na área de recuperação e reforço do concreto armado, a P.S dispõe de um laboratório para ensaios e avaliações do concreto, para acompanhamento de seus serviços e pareceres técnicos:(potenciais de corrosão, carbonatação, PH, teor de cloretos, resistência a compressão do concreto, esclerometria, arrancamento “Pull Off”, ultrason,umidade...).

P.S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

Rua Antonio Henrique de Melo,
1923-A Cidade Jardim
CEP 59078-580
Tel.Fax (0xx84)32175605
www.psengenharia.com.br



Casa do Estudante durante recuperação executada pela P.S. Engenharia