

# FORMAS

Arquitetura potiguar

ano 5 - nº 77  
abril/2007  
natal/m

**ginany gosson** ana miriam e janice costa claudinê lima, claudia roberta e jeane azevedo rose gusmão e larissa lyra **ingrid maciel** e **daniela othon** rita albuquerque **maria luiza lamas** leila vasconcelos, nadja simonete e aldaniza sá **nadledja melo** juliana dias e mariana dias **lorena galvão** e **helena cortez** marcelly macêdo e mítia montenegro



**marília bezerra**

um projeto chique, despojado e atemporal



## 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 **P.S. 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 P.S. 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 P.S. 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 P.S. Engenharia trabalhou na recomposição, recuperação e reforço estrutural



**Abitare**  
Arte Natural

Fibras Naturais | Vime | Rattan  
Junco | Cana da Índia

Av. Prudente de Moraes, 259 - Petrópolis - Natal - RN  
Fone: (84) 3222.7951 - Telefax: (84) 3222.7169



## Restauração da história da Casa do Estudante de Natal



da marquise e cornijas desabadas dos prédios do antigo BANDERN (atual PROCON), no bairro da Ribeira, do Hospital Maternidade Januário Cicco, no bairro de Petrópolis, e das instalações físicas da Fortaleza dos Reis Magos.

A aquisição do know-how da PS Engenharia só foi possível com a especialização da empresa na área de recuperação e reforço de estruturas e engenharia do concreto, o que a levou a atuar em diversos estados do Nordeste. O reforço estrutural da ponte sobre o Rio São Francisco, em Cabrobó (PE) e a recuperação do concreto dos canais do perímetro irrigado de Manicoba, em Juazeiro (BA), são alguns exemplos.

A experiência da PS Engenharia pode ser comprovada em centenas de obras nas mais diversas situações, como construção de praças, conjuntos de casas populares, postos da Telemar em municípios do oeste do estado, quadras esportivas cobertas, entre outros. Algumas obras se apresentam em condições totalmente atípicas, como a execução de bases de concreto no Arquipélago de São Pedro e São Paulo, situado a 1.100 quilômetros da costa brasileira. Atualmente, a empresa é responsável pela maior e mais complexa obra de recuperação e reforço estrutural na modalidade "off shore" do estado, recuperando três plataformas marítimas em concreto armado em Guamaré.

Isso mostra a capacidade da PS Engenharia em vencer desafios e superar limites em qualquer situação com uma equipe técnica altamente especializada e elevado padrão em serviços, sempre associando a racionalização de custos aos prazos das obras.

### P.S. Engenharia

Rua Antônio Henrique de Melo, 1923-A  
Cidade Jardim CEP 59078-580  
Telefone e fax (84) 3217-5605  
Sócios: Alcino Pereira e Willy Galdanha Filho  
[www.psengenharia.com.br](http://www.psengenharia.com.br)



**Não deixe o estresse pintar.  
Tinta Coral é na Casa do Ferro.  
Tudo em até 10x\***

[www.casadoferro.com.br](http://www.casadoferro.com.br)

\*nos cartões Master e Hiper



**CASA DO FERRO**  
O SHOW ROOM DA CONSTRUÇÃO

Av. Interv. Mário Câmara, 2704  
Dix-Sept Rosado - (84) 3205.1858

