

BAUMGART, Emílio Henrique

Notável engenheiro brasileiro, conhecido como o pai do concreto armado. Nasceu em Blumenau no dia 25 de junho de 1889. Filho de Gustavo BAUMGART e de sua esposa Matilde geb.Odebrecht (filha do eng. Emílio Odebrecht). Frequentou a escola primária em sua cidade natal até 1905. Fez os dois anos ginasiais em São Leopoldo-RS e os demais no Ginásio Catarinense em Florianópolis. Completou o curso em 1910 com distinção e louvor em todas as matérias. No vestibular para a escola Politécnica do Rio de Janeiro, obtendo o 1º lugar. Custeou os próprios estudos, dando aulas no colégio São Bento e trabalhando em um escritório de construções. Em 1915 casou-se com D. Stela e dificuldades financeiras obrigou-o a suspender seus estudos por 2 anos. Entretanto em 1919 consegue o ambicionado diploma. Em 1925 projetou e construiu o 1º edifício no Rio de Janeiro, o Cine Capitólio e em 1928 o edifício de “A Noite”. Na época esse prédio era o mais alto do mundo e BAUMGART pode por em prática seus revolucionários métodos de estruturas de concreto armado. Em 1928 visitou a Alemanha para testar e desenvolver algumas das suas idéias relativas à técnica do concreto, voltou porém sem muito sucesso. Também projetou a ponte sobre o Rio do Peixe em Joaçaba-SC com 67 metros de vão, recorde mundial em linha reta na época.

Teve um casal de filhos, o rapaz também é formado em engenharia, faleceu aos 24 anos de idade. BAUMGART faleceu em 9 de outubro de 1943, repentinamente ao sair de casa para o trabalho.

PRINCIPAIS OBRAS: Igreja do Sto. Inácio, Oficinas da rede de Aviação Cearense, Arquibancadas do Fluminense, Edifícios do Hotel Glória, Copacabana Palace, Viaduto de Cascadura, Ponte de Passo do Socorro (Pelotas), Ponte sobre o Rio Mucuri.

Em 1931 foi nomeado professor da disciplina de “Sistemas e Detalhes de Construção” da Escola Nacional de Belas Artes.

VER – Biografia de BAUMGART na Revista técnica das construções em concreto nº 75 junho de 1945 e o livro “O Criador do Concreto Armado no Brasil”