

**Ponto de Encontro – 3 de Novembro de 2011**

**“Reabilitação e Reforço de Estruturas de Edifícios ”**

**Orador:** Júlio Appleton (Professor Catedrático do IST desde 1986 e até Julho de 2010, é doutorado em Engenharia Civil pelo Imperial College of Science and Technology, foi coordenador do grupo responsável pelas disciplinas de Estruturas de Betão Armado e Pré-Esforçado dos cursos de Licenciatura em Engenharia Civil e Mestrado em Engenharia de Estruturas do IST e é Sócio Gerente e Director Técnico de A2P Consult, Estudos e Projectos).

**Nesta sessão serão abordados os seguintes temas:**

- Tipologias e materiais das estruturas de edifícios;
- Deterioração e deficiências estruturais;
- Técnicas de reabilitação;
- Razões para reforçar as estruturas;
- Técnicas de reforço;
- Reconstrução de edifícios antigos com manutenção das fachadas;
- Conclusões.