

**CIRCULAR N.º 43/09**

**Assunto: Participação Associados ANIPB - Projecto Europeu SAFECAST**

Caros Associados,

Relativamente ao **Projecto Europeu SAFECAST** (Estudo do comportamento sísmico das ligações em estruturas com produtos prefabricados), divulgado nas Reuniões dos Industriais de Prefabricação em Betão realizadas no passado mês de Janeiro e a última no dia 23 de Abril, Portugal (ANIPB + LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil) terá de apresentar uma proposta do tipo de ligações que irá ensaiar. A ANIPB tem de fazer o levantamento (até 18 de Maio) junto dos Associados do interesse que estes terão em testar as respectivas soluções, fornecendo, nesta fase, informação técnica sobre as mesmas (desenhos e características mecânicas dos elementos).

Os tipos de ligações previstos são os seguintes:

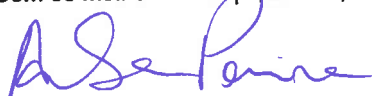
1. Floor-to-floor (roof-to-roof)
2. Floor-to-beam (roof-to-beam)
3. Beam-to-column
4. Column-to-foundation
5. Cladding-to-structure
6. Column-to-column
7. Cladding-to-cladding

Devido à falta de propostas para ensaios em ligações com painéis exteriores (tipo 5 e 7) a coordenação do projecto sugeriu ao grupo Português (LNEC+ANIPB) que apresentasse propostas para estas tipologias.

Vimos por este meio solicitar que, caso tenham interesse em participar neste projecto, entrem em contacto com a Associação, impreterivelmente, até ao próximo dia **15 de Maio**.

Para os Associados da ANIPB este projecto constitui uma forma de verificar as ligações utilizadas e de desenvolver novas soluções.

Com os melhores cumprimentos,



Ana Luísa Soares Pereira (Eng.)

Lisboa, 08 de Maio de 2009