



## DEMTEC – Sessão Pública de Demonstração

### Projecto CrossCable

FIOS AUTOMÓVEIS RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS

**26 de Julho de 2007, COFICAB PORTUGAL, LDA, Guarda**

O projecto COFICAB visa a validação industrial de uma solução tecnológica de elevada competitividade no mercado global para o fabrico de fios automóveis aplicados em condições de altas temperaturas (até +150°C em regime permanente).

A solução passa pela reticulação (em equipamento adaptado para os cabos eléctricos) pós-extrusão de compostos retardantes da chama e isentos de halogéneos, utilizando-se para o efeito energia de irradiação com grande capacidade de penetração. Trata-se de reticulação em linha.

Em suma, o projecto comporta um conjunto de objectivos específicos: o desenvolvimento e optimização de formulações que permitam a reticulação pós-extrusão em linha; a definição das condições de irradiação com vista à obtenção das funcionalidades pretendidas; a adaptação e optimização do processo de extrusão e reticulação em linha das formulações desenvolvidas e ganho de competências no fabrico de fios reticulados pela tecnologia de irradiação.

#### Programa da Sessão de Demonstração

- 15.45** Recepção dos convidados (Hotel Lusitânia Parque)
- 16:00** Abertura da sessão  
*Eng.º A. Vaz / Coficab*
- 16.10** Inovação e tecnologias envolvidas  
*Prof. J.A. Covas / PIEP*
- 16.30** Apresentação técnica do Projecto  
*Eng.ª P. Rebelo / PIEP e Eng.º V. Silva / Coficab*
- 16.50** Debate
- 17.30** *Coffee Break*
- 17.45** Exibição da tecnologia a demonstrar – visita às instalações da Coficab

**Os interessados em participar devem confirmar previamente a sua presença:**

Eng.ª Rosa Santos  
Tel.: 271 205 090  
Fax.: 271 205 099  
E-mail: [rosa.santos@coficab.com](mailto:rosa.santos@coficab.com)

Com o apoio de:



União Europeia  
FEDER

