



**A inscrição é gratuita mas sujeita a prévia confirmação** de presença até 21 de setembro de 2012 através do e-mail [e.neves@simria.pt](mailto:e.neves@simria.pt) ou do telefone 234 378 230.

**Apoios**  
HIDROMASTER e CERTOMA

**Local do Evento**  
Universidade de Aveiro  
Auditório do Departamento de Ambiente e Ordenamento

**Coordenadas GPS**  
40°37'57.58"N 8°39'31.90"O

# Ciclo de Seminários

sobre **Condutas de Grande Diâmetro e Órgãos Hidráulicos**



**Seminário I**  
Condutas Metálicas e de Betão de Grande Diâmetro:  
Ligações Inter materiais, Reparação e Intervenções em Serviço

**26 de setembro de 2012 | 14h00**  
Auditório do Departamento de Ambiente e Ordenamento da Universidade de Aveiro



## Programa do Seminário

### 14h00 Abertura

#### Mesa de Abertura:

*Professor Doutor Paulo Cachim*

*Diretor do Departamento de Engenharia Civil da Universidade de Aveiro*

*Professor Doutor Armando Silva Afonso*

*Presidente do Núcleo Regional Centro da Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos*

*Eng. Gabriel Silva*

*Presidente do Conselho de Administração da SIMRIA*

### 14h15 Sessão I

*Moderador Eng. Gabriel Silva*

*SIMRIA*

**14h15** Adução de Reforço do Abastecimento de Água a Orão (Argélia). Utilização de Tubagens de Grande Diâmetro (2XDNI400 a DN2200) em Betão Pré-esforçado com Alma de Aço, em Ferro Fundido Dúctil e em Aço.

*COBA - Eng. António Pereira da Silva*

**14h45** Conduitas de Betão de Grande Diâmetro: Ligações Inter Materiais, Reparação e Intervenções em Serviço

*PREBESAN - Eng. José Massano André*

**15h15** Soluções em Ferro Fundido Dúctil – Conduitas de Grande Diâmetro. Gama de Peças de Montagem e Intervenção da SAINT GOBAIN PAM

*SAINT GOBAIN - Eng. José Saldanha*

**15h45** Debate

### 16h00 Coffee-Break

### 16h15 Sessão II

*Moderador Professor Doutor Armando Silva Afonso*

*Presidente do Núcleo Regional Centro da APRH*

**16h15** Reabilitação de Conduitas sem Abertura de Vala

*HIDROMASTER - Mr. Stephan Schnacke*

**16h45** Metodologias de Reparação em Grandes Diâmetros - do Alviela à Circunvalação

*EPAL - Eng. José Salgueiro*

**17h15** Ligações Inter Materiais em Conduitas de Grande Diâmetro no âmbito de Intervenções no Adutor de Castelo de Bode

*EPAL - Eng. Paulo Grave*

**17h45** Debate

### 18h00 Encerramento