



Programa WORKSHOP

Condutas de Grande Diâmetro: Instalação, Reparação e Intervenções em Serviço

25 de Maio de 2011 | 14h00
Anfiteatro do Departamento de Engenharia
Mecânica da Universidade de Aveiro



universidade
de aveiro



SIMRIA

Grupo Águas de Portugal



ASSOCIAÇÃO
PORTUGUESA DOS
RECURSOS HÍDRICOS

A inscrição é gratuita mas sujeita a prévia confirmação de presença até 16.05.2011 através do e-mail e.neves@simria.pt ou do telefone 234 378 230.

Local do Evento

Departamento de Engenharia Mecânica
Universidade de Aveiro
Campo Universitário de Santiago

Coordenadas GPS (WGS84)
40°37'47.45"N / 8°39'27.04"W



universidade
de aveiro



SIMRIA

Grupo Águas de Portugal



ASSOCIAÇÃO
PORTUGUESA DOS
RECURSOS HÍDRICOS

Programa do Workshop

14h00 Abertura

Mesa de Abertura:

*Prof. Doutor Paulo Cachim, Director do Departamento de Engenharia Civil da UA
Prof. Doutor Armando Silva Afonso, Presidente do Núcleo Regional Centro da APRH
Eng. João Pedro Rodrigues, Presidente do Conselho de Administração da SIMRIA, S.A.*

14h15 Casos de Estudo

Moderador *Eng. João Pedro Rodrigues, SIMRIA, S.A.*

14h15 Reparação de Conduitas de Grande Diâmetro. Alguns Exemplos.

Eng. Luis Silveira e Silva, COBA - Consultores para Obras, Barragens e Planeamento, S.A.

14h35 Empreitada “Estabilidade dos Interceptores e Emissários do Subsistema de Rejeição/Portucel, nas Travessias Subaquáticas da Ria de Aveiro - Troço DNI600 - Intervenção no Canal Principal.

Empreitada “Estabilidade dos Interceptores e Emissários do Subsistema de Rejeição/Portucel, nas Travessias Subaquáticas da Ria de Aveiro - Troço DNI600 - Intervenção no Canal de S. Jacinto.

Eng. Rui Santos / Eng. Rui Pinho, Irmãos Cavaco, S.A.

14h55 Colocação de Tubagem de Polietileno de 2m de Diâmetro no Emissário Submarino de Rabat em Marrocos.

Eng. Alfredo Afonso, ETERMAR - Engenharia e Construção, S.A.

15h15 Riscos e Incertezas no Projecto de Emissários Submarinos de Grande Diâmetro.

Eng. Pedro Leal Figueira, WW - Consultores de Hidráulica e Obras Marítimas, S.A.

15h35 Tubagem de Betão Armado “Hinca”. Critérios Gerais de Projecto. Experiências Gerais da IMPULSO, Reparações e Operações de Manutenção em Serviço.

Tubagem de Polietileno. Critérios Gerais de Projecto. Experiências Gerais da IMPULSO, Reparações e Operações de Manutenção em Serviço.

Eng. José António Juanes, Lusimpulso, Lda.

15h55 Reparação de Roturas na Águas do Douro e Paiva.

Eng. António Daniel Ferreira, Águas do Douro e Paiva, S.A.

16h15 O Emissário Submarino de Xagô (Avilhez - Espanha): Particularidades da sua Instalação em Termos de Soldadura e Montagem.

Eng. Manuel Carlos Vaz Pereira, SETPIPE - Sistemas de Tubagem, Engenharia e Serv. Unip., Lda.

16h35 Coffee-Break

16h50 Mesa Redonda

Moderador - *Prof. Doutor Armando Silva Afonso, Presidente do Núcleo Regional Centro da APRH*

16h50 Tubos em PEAD de Grandes Diâmetros - Produção, Controle e Aplicação.

Eng. André Maia, POLITEJO, S.A.

17h05 Soldadura de PEAD e Acessórios de Grande Diâmetro.

Eng. Pedro Pontes, GASTRADE - Sociedade de Representações, Lda.

17h20 Tubos de Betão para Conduitas em Pressão - Conceito, Instalação, Reparação.

Eng. José Massano André, PREBESAN - Pré-fabricados de Betão de Santarém, Lda.

17h35 Tubos de PE de Grande Diâmetro: Instalação e Reparação.

Eng. António Mendonça, LUSOFANE, S.A.

17h50 Comportamento das Conduitas em PEAD, sob Acção de Cargas Estáticas e Dinâmicas. Reparações em Carga.

Eng. Mário Santos, TermoOno, Lda.

18h05 Debate

18h30 Encerramento