

COMUNICAÇÕES

A data limite para a apresentação dos resumos das comunicações relativas aos Temas I, II e III, que não deverão exceder 300 palavras, é 17 de Junho de 2003, sendo a aceitação dos trabalhos comunicada aos autores até 30 de Junho. O texto final deverá ser enviado até 15 de Agosto de 2003.

INSCRIÇÕES

A inscrição será efectuada mediante o preenchimento e envio à APRH da ficha de inscrição. Os custos da inscrição são os seguintes:

Associados da APRH	75 €
Não associados	100 €
Estudantes (licenciatura ou bacharelato)	25 €

O custo de participação na visita técnica e no almoço de confraternização será fixado proximamente, tendo em conta o programa a anunciar.

FICHA DE INSCRIÇÃO

II SIMPÓSIO SOBRE APROVEITAMENTOS HIDROELÉCTRICOS *Hidroelectricidade e Ambiente: Equilíbrio e Sustentabilidade*

Nome _____
Profissão _____ Instituição _____
Morada para correspondência _____
Telefone _____ Fax _____ E-mail _____
Membro da APRH sim n.º _____ não
Estudante sim não
Pretendo apresentar comunicação Tema I Tema II Tema III
Pretendo participar na visita técnica
Data _____ Assinatura _____

Esta ficha deverá ser fotocopiada e enviada à APRH, juntamente com o pagamento em numerário ou em cheque endossado à Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos.

INFORMAÇÕES E CONTACTOS

Para obter informações adicionais, contactar:

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS RECURSOS HÍDRICOS
a/c LNEC - Avenida do Brasil, 101 - 1700-066 Lisboa Codex
Tel. 21 844 3428 Fax 21 844 3017 E-mail aprh@aprh.pt



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS RECURSOS HÍDRICOS

II SIMPÓSIO SOBRE APROVEITAMENTOS HIDROELÉCTRICOS

Hidroelectricidade e Ambiente: Equilíbrio e Sustentabilidade

Vila Real, 25 a 27 de Setembro de 2003

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro



Boletim n.º 1

OBJECTIVOS

A produção de energia eléctrica a partir de fontes renováveis constitui uma das formas mais sustentadas e racionais de satisfazer o consumo energético e porventura mais atractivas no que respeita ao equilíbrio ambiental.

Em contraponto às correntes de pensamento que tendem a salientar os aspectos ambientais negativos dos aproveitamentos hidroeléctricos, entende-se ser necessário ressaltar os aspectos positivos desta forma de produção energética e notabilizar a perspectiva de que a preservação ambiental poderá passar pela adopção de políticas energéticas que privilegiem o aproveitamento dos recursos renováveis, nomeadamente da água.

No entanto, esta perspectiva exige a conciliação das políticas de ambiente e de energia, por forma a assegurar um desenvolvimento equilibrado e sustentável das vertentes ambiental, económica e infra-estrutural da sociedade actual.

Assim, pretende-se que o II Simpósio sobre Aproveitamentos Hidroeléctricos dê especial ênfase aos problemas da articulação da hidroelectricidade com os ecossistemas aquáticos e os aspectos ambientais em geral, no âmbito técnico, económico e socio-político, tendo em conta que se trata de um recurso endógeno e não poluente, que pode contribuir significativamente para o desenvolvimento regional e nacional.

Será dedicada especial atenção a soluções inovadoras para a resolução de problemas ambientais decorrentes da construção de aproveitamentos hidroeléctricos, nomeadamente aspectos eco-hidráulicos e relacionados com os ecossistemas.

Pretende-se, ainda, abordar os objectivos da política nacional de desenvolvimento energético (Programa E4 - *Eficiência Energética e Energias Endógenas*), estabelecidos no âmbito da política comunitária, os meios previstos para a promoção da produção de electricidade a partir de fontes renováveis, bem como o papel das diversas entidades portuguesas envolvidas nesta matéria.

LOCAL E DATA

O simpósio decorrerá em Vila Real nos dias 25 a 27 de Setembro de 2003, nas instalações da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

ORGANIZAÇÃO

O simpósio é uma organização conjunta da Comissão Especializada de Hidroenergia (CEHI) da Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos e da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

Esta realização tem o apoio local do Núcleo Regional Norte da APRH e a colaboração da Comissão Especializada de Ecossistemas e Ambiente.

ÂMBITO TEMÁTICO / PROGRAMA TÉCNICO

O Simpósio será dividido em sessões temáticas destinadas à apresentação de comunicações livres e de comunicações convidadas. Estas últimas serão efectuadas por especialistas em cada tema, por forma a caracterizar o estado do conhecimento e a estimular a discussão dos aspectos mais interessantes. As sessões decorrerão nos dias 25 e 26 de Setembro e abordarão os seguintes temas:

Tema I - Produção hidroeléctrica

- Desenvolvimento tecnológico
- Aspectos legais e institucionais
- Observação, conservação e reabilitação de infra-estruturas
- Grandes e pequenos aproveitamentos hidroeléctricos
- Obras recentes

Tema II - Aspectos ambientais

- Critérios de análise e quantificação de impactes
- Caudais ecológicos e dispositivos de transposição
- Valorização social
- Requalificação de aproveitamentos existentes
- Sistemas de Gestão Ambiental

Tema III - Articulação entre hidroelectricidade e ambiente

- Metas a atingir a nível nacional e internacional
- Hidroelectricidade face a outras energias renováveis
- Soluções integradas e sustentáveis
- Segurança do abastecimento. Conservação e eficiência energética
- Comércio de certificados verdes

Mesa Redonda - A Água, a Energia e o Homem

- Enquadramento social e histórico
- Necessidades energéticas
- Desenvolvimento regional
- Objectivos ambientais
- Valia económica

Na Mesa Redonda participarão personalidades convidadas com notoriedade no meio técnico, social e político.

Será também promovida a apresentação, sob a forma de posters ou por projecção de filmes ou vídeos, de projectos e obras de aproveitamentos hidroeléctricos com relevância em termos ambientais. Esta apresentação decorrerá nos intervalos das sessões.

No dia 27 de Setembro está prevista a realização de uma visita técnica a um aproveitamento hidroeléctrico da região e de um almoço de confraternização. Esta visita poderá ainda contemplar um pequeno programa cultural.