



ÁGUA • DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL

17 - 22 DE NOVEMBRO DE 2013 - BENTO GONÇALVES / RS

CHAMADA DE TRABALHOS

**Envie seu trabalho
até 05/05/2013**

MENSAGEM DA PRESIDENTE DA COMISSÃO ORGANIZADORA

O Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos – SBRH é o principal fórum nacional de intercâmbio técnico-científico na área de recursos hídricos. Em 2013 chegaremos à vigésima edição deste evento que conta com a participação de profissionais de instituições de ensino, pesquisa e extensão, órgãos governamentais, profissionais liberais, estudantes, empresários, fabricantes e comerciantes de equipamentos e demais atores que atuam na área dos recursos hídricos.

Queremos tornar a Vigésima edição uma oportunidade única de atualização profissional, técnica e científica, voltada à criação de um ambiente para networking entre todos os estudantes e profissionais de Recursos Hídricos. Pense no XX SBRH como uma vitrine para o seu trabalho e para você. Queremos lembrar esta edição, que terá muitos brindes com vinhos e espumantes, como uma “Melhor Safra, 2013”.

Desde a escolha de Bento Gonçalves para sediar o XX SBRH, estamos empenhados na sua organização, buscando, como membros da Associação Brasileira de Recursos Hídricos - ABRH, promotora do simpósio e, articulados com as instituições parceiras, desenvolver uma série de ações para qualificar, ao máximo, o evento.

O tema Água – Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental é um enfoque com caráter mundial e esta em perfeita harmonia com a cidade sede, Bento Gonçalves. Localizada no seio da Serra Gaúcha, numa região de clima semelhante ao da Europa, oportunizou aos imigrantes italianos, o cultivo da videira. Bento Gonçalves é hoje a Capital Brasileira da Uva e do Vinho e o maior e mais expressivo polo moveleiro do Estado. Destaca-se pela qualidade de vida. Segundo estudo realizado pela Organização das Nações Unidas (ONU) em 2003, é a cidade com maior Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) do Rio Grande do Sul e a 6ª do Brasil. O índice leva em consideração itens como longevidade, educação, saúde e renda.

Na programação do evento estão programadas conferências, talk shows, mesas redondas, painéis, apresentações de trabalhos em seções orais e na forma de pôster, visitas técnicas e atividades culturais. Uma novidade que está sendo planejada é a mobilização da sociedade local com a “feira da água”, na qual serão expostos temas de interesse direto da sociedade através de desenhos, redações, teatro infantil e outras atividades lúdicas.

Os participantes e acompanhantes poderão também desfrutar das inúmeras atrações turísticas e culturais da Serra Gaúcha. A região possui excelente estrutura para receber visitantes, contando com muitas opções de hospedagem, gastronomia e compras.

Participe e divulgue!

De 17 a 22 de novembro de 2013, estaremos esperando por você em Bento Gonçalves,

Andrea Germano
Presidente da Comissão Organizadora

MENSAGEM DO PRESIDENTE DA ABRH

O tema central do nosso simpósio, Água – Desenvolvimento Econômico e Socioambiental, nos remete ao momento complexo que atravessa a economia mundial e as suas implicações para a agenda de recursos hídricos, em particular no Brasil.

O nosso país enfrenta sérios desafios que oferecem também grandes oportunidades de superação através do encaminhamento de soluções criativas e inovadoras. A crescente demanda por melhores serviços de abastecimento de água e saneamento, energia, alimentos, sistemas de transporte eficientes e por um meio ambiente compatível com melhores padrões de qualidade de vida relevam algumas das maiores vulnerabilidades do nosso país. É necessário reduzir o déficit de infraestrutura através de políticas que incentivem maiores investimentos nos setores relacionados à água. É essencial avançar no desenvolvimento e implementação efetiva de modelos de governança mais transparentes, de sistemas de gestão menos burocratizados e de mecanismos de operação mais eficientes.

No cenário internacional observa-se o agravamento de uma profunda crise econômica nos países mais desenvolvidos e, paralelamente, o arrefecimento de preocupações com a redução de pobreza, a preservação ambiental e o processo de alteração do clima do planeta. Trata-se de um cenário preocupante que pode gerar importante passivo para futuras gerações.

Como em outros momentos complexos na agenda de desenvolvimento do Brasil, a ABRH busca através da identificação de temas prioritários e da discussão sobre alternativas técnicas e/ou gerenciais contribuir para o encaminhamento de soluções e a superação dos desafios. Estaremos juntos para esta importante agenda de trabalho no XX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos em Bento Gonçalves.

Luiz Gabriel Todt de Azevedo
Presidente da ABRH

MENSAGEM DA VICE-PRESIDENTE DA ABRH

Fazemos parte de uma associação que acolhe uma ampla variedade de especialistas em recursos hídricos incluindo engenheiros, educadores, biólogos, geógrafos, gestores, reguladores, hidrólogos, advogados, cientistas sociais, estudantes, entre outros tantos. Nossa missão é facilitar a aproximação entre os membros em torno do interesse comum na busca de respostas e soluções para as questões dos recursos hídricos.

E para cumprir bem essa tarefa, a Diretoria da ABRH tem realizado um grande esforço de modernização e agilização da comunicação entre os sócios e simpatizantes, que inclui desde a construção de um novo portal na internet até a inserção nas redes sociais. Faz parte também desse empreendimento, o investimento para consolidar e qualificar ainda mais a nossa Revista Brasileira de Recursos Hídricos e o lançamento de uma revista internacional em parceria com Associação Portuguesa de Recursos Hídricos.

O auge do conagraçamento acontece sempre durante o tradicional Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, o qual já está chegando à sua significativa vigésima edição. É o grande momento do reencontro, das trocas, das oportunidades de novas parcerias, dos grandes debates, das avaliações do sistema de recursos hídricos, desenvolvimento econômico e socioambiental brasileiro. E é com grande alegria que convidamos a todos a fazer, desta edição, o maior de todos os encontros, no agradável Vale dos Vinhedos, em Bento Gonçalves.

Jussara Cabral Cruz

Vice-Presidente da ABRH

MENSAGEM DO DIRETOR DE EVENTOS DA ABRH

Organizar um Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos dá trabalho, sem dúvida! Mas é também, sem dúvida, muito gratificante participar da criação do melhor ambiente de debates sobre as águas do Brasil! O processo de discussão que se forma em torno da organização é rico e reflete o espírito de todas as pessoas envolvidas: a diretoria da ABRH, a Comissão Local de Organização, as instituições mobilizadas, as pessoas em geral. E nesse ambiente tentamos refletir os anseios da nossa comunidade na organização do evento.

É um grande exercício (tentar) identificar as expectativas de quem não está na discussão presente focando os debates relevantes para o futuro. É interessante pensar na criação do ambiente de convívio dos novos (alunos, profissionais ou simplesmente interessados pelo assunto) com aqueles que são nossas referências técnicas e científicas. Para enriquecer nossa programação, buscamos diversas opiniões nos diferentes ambientes que fazem a ABRH: listas de discussão, Comissões Técnicas, novos e antigos Associados, entre outros.

Consenso, dificilmente haverá sobre os temas a incluir, a melhor forma de apresentá-los ou a melhor estrutura para certa mesa redonda ou ainda sobre o melhor formato para as apresentações de trabalhos técnicos ou para a feira. Mas a energia que circula neste debate é a garantia de que não há economia de esforços para promover o melhor Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos da nossa rica história!

Vladimir Caramori

Diretor de Eventos da ABRH

TEMA CENTRAL

“ÁGUA - DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL”

Temário:

- Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos
- Hidrologia e Hidrogeologia
- Saneamento Ambiental e Águas Urbanas
- Hidráulica
- Hidro-Energia
- Hidrossedimentologia e Ciclos Bio-Geoquímicos
- Ambientes Costeiros
- Meio Ambiente e Hidro-Ecologia
- Uso da Água no Processo Produtivo: Eficiência, Reúso e Reciclagem
- Mudanças Climáticas e os Impactos nos Recursos Hídricos
- Tópicos Especiais

DATAS RELEVANTES

- Data de início para envio dos trabalhos técnicos: 01 de março de 2013
- Término do prazo para envio dos trabalhos técnicos: 05 de maio de 2013
- Divulgação do resultado das avaliações: 05 de julho de 2013
- Prazo para inscrições de autores: 04 de agosto de 2013
- Término do prazo para inscrições online: 10 de Novembro de 2013
- Realização do XX SBRH: 17 a 22 de Novembro de 2013

DATA E LOCAL

O XX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos – XX SBRH será realizado no FUNDA-PARQUE, na cidade de Bento Gonçalves – RS, no período de 17 a 22 de Novembro de 2013.

FUNDAPARQUE
Al. Fenavinho, 481
95700-000
Bento Gonçalves
RS

ENVIO DE TRABALHOS TÉCNICOS



O Comitê Organizador convida a todos os interessados para que submetam seus trabalhos técnicos ao **XX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos**.

Os trabalhos completos, que deverão ter no mínimo 6 e no máximo 8 páginas, deverão ser enviados eletronicamente seguindo as normas de editoração especificadas pelo Comitê Técnico-Científico, até o dia 05 de Maio de 2013.

O resultado das avaliações será comunicado aos autores até o dia 05 de julho de 2013.

Um dos autores gozará de desconto em sua inscrição, devendo obrigatoriamente efetuar-la até a data de 04 de agosto de 2013 para que seu trabalho seja publicado e inserido na grade da programação para apresentação.

Cada inscrição valida a publicação e a apresentação de até 3 trabalhos técnicos.

Em caso de dúvidas, não deixe de contatar a Secretaria Executiva do XX SBRH, através do telefone (11) 3868-0726 ou do email xxsbrh@abrh.org.br.

**ACESSE AS NORMAS E ENVIE O SEU
TRABALHO TÉCNICO ATRAVÉS DO SITE:
www.abrh.org.br/xxsbrh**

PRÊMIO JOVEM PESQUISADOR

O Prêmio Jovem Pesquisador da ABRH é uma forma da Associação reconhecer e valorizar os jovens talentos e mostrar para a comunidade os trabalhos que se destacaram no Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. É uma marca importante para todos os que concorrem, mas especialmente para os finalistas que deixam seus nomes registrados na memória da ABRH e passam a ser referência entre os colegas e para as edições seguintes.

Os últimos finalistas ao prêmio, entregue em Maceió durante a realização do XIX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, foram: Gean Paulo Michel; Adriano Rolim da Paz; Anderson Felipe de M. Bezerra.

Nas últimas edições do Prêmio, os finalistas têm recebido atenção especial e espaço de destaque nas apresentações de seus trabalhos. Na próxima edição, durante o Simpósio de Bento Gonçalves, mais uma vez está prevista a sessão plenária para apresentação

dos três finalistas, com horário nobre dentro da programação do evento. Para concorrer, é necessário ao primeiro autor do trabalho:

- 1) ser sócio da ABRH em situação regular (anuidade 2013 em dia na data de submissão do trabalho);
- 2) ter idade máxima de 30 anos em 2013.

AOS FINALISTAS, A PREMIAÇÃO SIGNIFICA:

IMPORTANTE MARCA NA CARREIRA PROFISSIONAL, COM CERTIFICADO DE FINALISTA DO PRÊMIO JOVEM PESQUISADOR DA ABRH;
ANUIDADE 2014 QUITADA;
ALGUNS EXEMPLARES DA COLEÇÃO ABRH.

AO VENCEDOR DO PRÊMIO, ACRESCENTA-SE:

UM NOTEBOOK

INSCRIÇÕES

As inscrições deverão ser feitas eletronicamente, através do website do evento e o pagamento poderá ser efetuado via boleto bancário, cartões de crédito VISA ou Mastercard ou nota de empenho.

Para pagamentos por nota de empenho, favor ler atentamente as instruções e prazos estabelecidos no final desta página.

Categoria	De 14/01 a 04/08	Depois do dia 05/08
Estudante sócio* **	220,00	275,00
Estudante não sócio**	400,00	455,00
Sócio	580,00	700,00
Não Sócio	870,00	990,00
Institucional- não sócia***	4.850,00	5.800,00
Institucional adicional, por pessoa ****	725,00	845,00

* Como política da ABRH de valorização da participação dos estudantes, serão praticados, para os estudantes sócios, os mesmos valores de estudantes sócios aplicados na edição anterior, de 2011.

** Somente serão aceitos na categoria ESTUDANTE os matriculados na graduação ou na pós-graduação em período de tempo integral mediante a comprovação por documento emitido por sua Instituição de Ensino. É obrigatório o envio de declaração da Universidade, através do e-mail: xxsbrh@abrh.org.br

*** Inscrição de uma instituição não sócia da ABRH, com direito a até 5 indicações individuais.

**** Instituição sócia ou não sócia da ABRH (além das 5 inscrições incluídas no pacote institucional).

PAGAMENTOS POR NOTA DE EMPENHO:

As Notas de Empenho devem ser emitidas para a Associação Brasileira de Recursos Hídricos, CNPJ: 29.969.193/0001-75. IMPORTANTE: Se a Nota de Empenho não tiver sido quitada, efetivamente paga com envio de comprovante via e-mail: xxsbrh@abrh.org.br até o dia 10/11/2013, o inscrito deverá efetuar o pagamento da taxa de inscrição e será reembolsado quando a instituição comprovar a quitação.

CANCELAMENTOS

Cancelamentos de inscrição serão aceitos com antecedência de até 30 dias mediante retenção de 30% sobre o total a pagar. A solicitação de cancelamento deverá ser formalizada através do e-mail xxsbrh@abrh.org.br

PARTICIPE DO XX SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS E FAÇA JÁ A SUA INSCRIÇÃO!

www.abrh.org.br/xxsbrh

XX *PATROCINE O* *SIMPÓSIO BRASILEIRO* *DE RECURSOS HÍDRICOS*



O Comitê Organizador do XX SBRH expressa o anseio de ter presente neste evento todas as empresas interessadas no tema da água, fabricante de equipamentos ou prestadores de serviço do setor e também empresas, indústrias e demais entidades que se preocupem com a responsabilidade ambiental.

A ABRH já está em contato com diversas instituições de pequenos, médios e grandes usuários da região serrana gaúcha visando envolvê-los através de programação específica para que dividam suas experiências e conhecimentos com a comunidade especializada. Acre-

ditamos assim poder propiciar o momento certo para ampliação de negócios, estreitar elos entre instituições, empresas e clientes.

Investir no XX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos é uma oportunidade única e extraordinária para a divulgação de suas realizações, programas, serviços e produtos aos profissionais do setor.

Há duas formas de patrocinar o XX SBRH, adquirindo uma das cotas de patrocínios disponíveis e/ou adquirindo uma cota de produtos e serviços que serão entregues/ofertados aos participantes do evento.

As contrapartidas variam e são maiores de acordo com o investimento.

**CONTATE O
DEPARTAMENTO
COMERCIAL DO
XX SBRH PARA
RECEBER AS
OPORTUNIDADES
DE PARTICIPAÇÃO.**

Os simpósios da ABRH primam não só pelo excelente nível das contribuições técnicas e dos debates, como pela oportunidade única de troca de experiências e conhecimentos entre os profissionais do setor, do Brasil e do exterior, sendo considerada a principal referência no campo dos recursos hídricos para os tomadores de decisão.

O Comitê Organizador está colocando à disposição estandes destinados às empre-

sas, às instituições de pesquisas, aos órgãos de governo e aos demais interessados em expor seus produtos e serviços.

Recomendamos uma análise das cotas de patrocínio do evento e suas contrapartidas que certamente darão maior visibilidade à sua instituição.

Contate o Departamento Comercial da Acqua Consultoria para receber a planta atualizada e reservar seu espaço.

NÃO FIQUE DE FORA! RESERVE JÁ O SEU ESTANDE!

Departamento Comercial do XX SBRH

Sandra Neves:

xxsbrh.comercial@abrh.org.br

Tel: (11) 3868-0724



COMISSÃO ORGANIZADORA

COMITÊ ORGANIZADOR

Luiz Gabriel Todt de Azevedo

Presidente da ABRH

Jussara Cabral Cruz

Vice-Presidente da ABRH

Vladimir Caramori Borges de Souza

Diretoria de Eventos da ABRH

Arisvaldo Vieira Mello Junior

Diretoria de Publicações da ABRH

Dirceu Silveira Reis Junior

Diretoria de Representações Regionais da ABRH

Rafael Kelman

Diretoria de Comissões Técnicas da ABRH

COORDENAÇÃO

Andrea Germano - CPRM

Joel Goldenfum - IPH/UFRGS

MEMBROS

Alexandre Goulart

Andre Silveira

Carlos André Mendes

Daniela Bemfica

Daniela Guzzon Sanagiotto

Edith Beatriz Camaño Schettini

Eloiza Paiva

Everaldo Rigelo Ferreira

Francisco Fernando Marcuzzo

Francisco Rossarolla Forgiarini

Geraldo Lopes da Silveira

Gilberto Loguercio Collares

Idel Bigliardo Milani

Jean Minella

João Batista Paiva

João Manuel Trindade

Maurício Dai Pra

Masato Kobiyama

Rafael Cruz

Rita de Cassia Fraga Damé

Rutinéia Tassi

Walter Collischonn

COMITÊ TÉCNICO-CIENTÍFICO

João Batista Dias de Paiva - UFSM

Coordenador

MEMBROS

Ana Luiza de Oliveira Borges - IPH/UFRGS

Antônio Eduardo L. Lanna - IPH/UFRGS

Carlos Eduardo M. Tucci - IPH/UFRGS

Daniela Guzzon Sanagiotto - UFSM

Demétrio Luiz Guadagnin - UFSM

Edith Beatriz Camano Schettini - IPH/UFRGS

Eloiza Maria Cauduro Dias de Paiva - UFSM

Geraldo Lopes da Silveira - UFSM

Gilberto Loguercio Colares - UFPel

Joel Avruch Goldenfum - IPH/UFRGS

José Luiz Silvério da Silva - UFSM

Maria do Carmo Cauduro Gastaldini - UFSM

Rafael Cabral Cruz - UNIPAMPA

Walter Collischonn - IPH/UFRGS

CONTATE O COMITÊ TÉCNICO-CIENTÍFICO

ATRAVÉS DO EMAIL: sbrh.cientifico@abr.org.br

AGÊNCIA OFICIAL DE VIAGENS

Em breve informaremos a Agência Oficial de Viagens do XX SBRH bem como as negociações especiais para os participantes do Simpósio. Aguarde os detalhes.



P R O M O Ç Ã O

ABRH

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE RECURSOS HÍDRICOS

A P O I O



O R G A N I Z A Ç Ã O



Acqua Consultoria

CADASTUR: 26.038288.80.0001-3

Rua Capitão Messias, 51 - 05004-020 - São Paulo - SP

Fone / Fax: 55 11 3868-0726

xxsbrh@abrh.org.br | www.abrh.org.br/xxsbrh