



SIMPÓSIO
BRASILEIRO
DE RECURSOS
HÍDRICOS

ÁGUA • DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIOAMBIENTAL

EXPOHIDRO

Exposição de Recursos Hídricos da ABRH

17 a 22/11/2013

Fundaparque

Bento Gonçalves - RS

Alameda Fenavinho, 481

**A CAPITAL DAS
ÁGUAS EM 2013!**

**Venha e participe deste grande
momento dos recursos hídricos!**

EXPOHIDRO

Exposição de Recursos Hídricos da ABRH

Os simpósios da ABRH primam não só pelo excelente nível das contribuições técnicas e dos debates, mas também 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.

As empresas listadas abaixo, já confirmadas, aguardam a sua visita em Bento Gonçalves:

- Acquatic Informatics
- AG Solve
- ANA
- Campbell Scientific do Brasil Ltda.
- Ceran - Cia Energética Rio das Antas
- Clean Enviroment Brasil
- CNA - Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil
- CNPq
- Dualbase Tecnologia Eletrônica Ltda.
- Encop Engenharia Ltda.
- Funasa - Fundação Nacional de Saúde
- Fundação Proamb
- Hexis Cientifica
- Hidromec Indústria e Comércio Ltda.
- Hobeco Sudamericana S.A
- HUESKER
- Instituto Brasileiro de Mineração - IBRAM
- Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento (LACTEC)
- Itaipu Binacional
- Light Energia
- Maccaferri do Brasil
- NEOENERGIA
- NHC Brasil Consultores Ltda.
- Odebrecht Infraestrutura
- Onset Brasil
- Profill Engenharia e Ambiental
- PSR - Soluções e Consultoria em Energia Ltda.
- Santo Antonio Energia S/A
- Vale S.A

CAMINHADA E CORRIDA PELAS ÁGUAS DO BRASIL

A ABRH está empenhada em viabilizar a realização da “Caminhada e Corrida pelas Águas do Brasil”. A Caminhada terá 3 km., enquanto a corrida terá 6 km. Em breve traremos novidades.

ATIVIDADES VOLTADAS À SOCIEDADE

www.abrh.org.br/xxsbrh/aguaesociedade

Ao realizar um evento em determinado destino, além do impacto econômico gerado pelos gastos dos participantes naquele local, a ABRH busca envolver-se com a comunidade local, estabelecendo vínculos com representantes da sociedade, com entidades representativas locais e também com a própria sociedade em geral, de modo a deixar legados relacionados ao conhecimento sobre o tema “Água”. A ABRH acredita que o conhecimento que circula em um evento não pode ficar restrito ao ambiente de conferências e exposições: a sociedade deve ser um agente ativo e parte integrante desta discussão.

Em parceria com a Prefeitura de Bento Gonçalves, diversas são as ações já confirmadas que promoverão o tema água para toda a sociedade local:

- Em parceria com a PROAMB será realizado o Projeto Viva a Natureza, que levará 10.000 crianças para o XX SBRH;
- Ainda em parceria com a PROAMB será lançado o livro infantil “O Segredo da Cascata” direcionado às crianças e com foco nos aspectos de preservação da água;
- Em parceria com a Prefeitura de Bento Gonçalves, serão realizadas palestras para a sociedade, assim distribuídas:

18 DE NOVEMBRO DE 2013

Palestra com foco em “HOTÉIS, POUSADAS E MEIOS DE HOSPEDAGENS”

19 DE NOVEMBRO DE 2013

Palestra com foco na “INDÚSTRIA” (diversos setores)

20 DE NOVEMBRO DE 2013

Palestra com foco no “AGRONEGÓCIO”

21 DE NOVEMBRO DE 2013

Palestra com foco no “SISTEMA DE ENSINO”

Ao término destas palestras, os participantes serão convidados a uma visita monitorada na EXPOHIDRO para entenderem mais dos produtos e serviços expostos.

EVENTOS SIMULTÂNEOS

18 de novembro, das 09h00 às 14h00

Encontro Brasil-Austrália sobre Gestão de Recursos Hídricos

Responsáveis: ABRH e Consulado da Austrália

19 de novembro, das 09h00 às 14h00

“Bacia do Tapajós: Construindo um caso de sucesso na gestão integrada do uso e da conservação dos recursos naturais”

Responsáveis: TNC, Odebrecht e University of Harvard

**INSCRIÇÕES
GRATUITAS
A PARTIR DE
01/10/2013**

VAGAS LIMITADAS

VISITAS TÉCNICAS

As visitas técnicas serão realizadas no dia 22 de novembro de 2013, em Bento Gonçalves e região e também em Porto Alegre. Em breve disponibilizaremos a relação das visitas técnicas que serão realizadas durante o XX SBRH e detalhes a respeito da adesão.

- | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VT 1 | ARROIO TEGA (RAFTING AO FINAL DA VISITA) |
| VT 2 | MORRO DO EUCALIPTO |
| VT 3 | TRATAMENTO DE EFLUENTES DA EMPRESA
TODESCHINI |
| VT 4 | LABORATÓRIO DE OBRAS HIDRÁULICAS (LOH)
E AO LABORATÓRIO DE EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA E HIDRÁULICA EM SANEAMENTO
(LENHS) DO IPH/UFRGS |
| VT 5 | LABORATÓRIOS DO NÚCLEO DE ESTUDOS DE
CORRENTES DE DENSIDADE (NECOD) DO IPH/UFRGS |
| VT 6 | ATERRO EM PINTO BANDEIRA E POSTERIOR VISITAÇÃO
A VINÍCOLA DON GIOVANI |
| VT 7 | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES
DA VINÍCOLA AURORA |



LANÇAMENTO DE LIVROS

Dentro do estande da ABRH haverá espaço dedicado aos lançamentos de livros.

Dentre outros, serão lançados:

Livro: Hidrologia para Engenharia e Ciências Ambientais
Walter Collischonn (UFRGS) e Fernando Dornelles (UFRGS)

Livro: Qualidade dos Sedimentos
Cristiano Poletto (UFRGS) e Gustavo Henrique Merten (UFRGS)

Livro: Recursos Hídricos para convivência com o Semi-árido: Abordagens para pesquisa no Brasil, Portugal, Cabo Verde, EUA e Argentina
Carlos de Oliveira Galvão (UFCEG), José Almir Cirilo (UFPE), Jaime Joaquim da Silva Pereira Cabral (UFPE) e Mônica Medeiros (USP)

Livro: Engenharia de Águas Urbanas
Luisa Fernanda Ribeiro Reis (EESC/USP), Marco Aurélio Holanda de Castro (UFC) e Antonio Marozzi Riguetto (UFRN)

CONCURSO DE FOTOGRAFIAS

Inscreva sua foto e concorra a uma Câmera Fotográfica Digital com resolução de 14 megapixels:

- **CATEGORIA 01:**
Comunidade – fotografias tiradas por crianças, adolescentes e adultos da comunidade de Bento Gonçalves, sem restrição quanto a idade.
- **CATEGORIA 02:**
Participantes do XX SBRH - fotografias tiradas pelos participantes inscritos no XX SBRH.

As fotos inscritas serão avaliadas por uma comissão julgadora e as finalistas serão impressas pela organização e expostas durante a realização do XX SBRH para votação dos participantes.

Informações em: <http://www.abrh.org.br/xxsbrh/concurso.php>

PROGRAMAÇÃO

www.abrh.org.br/xxsbrh/programa

	17/nov	18/nov	19/nov	20/nov	21/nov	22/nov
09h00 - 10h30		Sessão Oral Curta 4min (1 - 7)	Sessão Oral Curta 4min (15 - 21)	Sessão Oral Curta 4min (29 - 35)	Sessão Oral Curta 4min (43 - 49)	Visitas Técnicas
10h30 - 10h45		Intervalo				
10h45 - 12h15		Sessão Oral Curta 4min (8 - 14)	Sessão Oral Curta 4min (22 - 28)	Sessão Oral Curta 4min (36 - 42)	Sessão Oral Curta 4min (50 - 56)	
12h15 - 14h00		Almoço				
14h00 - 16h00		Mesa Redonda 1	Salas de Debates	Mesa Redonda 4	Mesa Redonda 7	
		Mesa Redonda 2	Mesa Redonda 3	Mesa Redonda 5	Salas de Debates	
		Salas de Debates	Sala de Experiências	Mesa Redonda 6	Mesa Redonda 8	
16h00 - 17h00		Sessão Painei 1	Sessão Painei 2	Sessão Painei 3	Sessão Painei 4	
17h00 - 17h30		Coffee-Break				
17h30 - 18h30		Credenciamento	Conferência 1	Conferência 2	Conferência 3	
18h30 - 19h30	Finalistas Prêmio Jovem Pesquisador		Solenidade de Premiações Jovem Pesquisador Flavio Terra Barth Prêmio ABRH	Conferência 4		
19h30 - 20h00	Solenidade de Abertura	Atividades extra-simpósio	Atividades extra-simpósio	Atividades extra-simpósio		
20h00 - 21h00	Coquetel de Boas Vindas					
21h00 - 22h00						Jantar de Encerramento

CONFERÊNCIAS

18 / NOV

17:30 às 18:30

CONFERÊNCIA 1
“WATER SECURITY IN A CHANGING WORLD”

Conferencista:

John Briscoe
(Harvard University)

Presidente:

Vicente Andreu Guillo
(ANA)

19 / NOV

17:30 às 18:30

CONFERÊNCIA 2
PACTO PARA SEGURANÇA HÍDRICA GLOBAL

Conferencista:

Benedito Braga
(WWC)

Presidente:

Rodrigo Proença Oliveira
(APRH)

20 / NOV

17:30 às 18:30

CONFERÊNCIA 3
Detalhes a confirmar

20 / NOV

18:30 às 19:30

CONFERÊNCIA 4
Detalhes a confirmar

18 / NOV

14:00 às 16:00

MR 1 - PREVISÃO HIDROLÓGICA E INCERTEZAS: MÉTODOS E TOMADA DE DECISÃO

Presidente:

Walter Collischonn (IPH / UFRGS)

Palestrantes:

Maria Helena Ramos (IRSTEA)

Matthieu Le Lay (EDF)

Debatedores:

Dirceu Reis (Funceme)

MR 2 - NOVAS ABORDAGENS EM HIDRÁULICA FÍSICA E COMPUTACIONAL

Presidente:

Ingrid Illich Muller (LACTEC)

Palestrantes:

Marcelo Garcia (University of Illinois)

Marcelo Marques (IPH)

Debatedores:

Carlos Barreira Martinez (UFMG)

Eloi Melo Filho (FURG)

Alba Valeria Brandão Canellas (LAHE / FURNAS)

19 / NOV

14:00 às 16:00

MR3 - DESASTRES NATURAIS E SUA PREVENÇÃO

Presidente:

Jorge Pimentel (CPRM)

Palestrantes:

Ana Luiza Coelho Netto (UFRJ)

Debatedores:

Masato Kobiyama (IPH / UFRGS)

*Pedro Fernando Caballero Campos
(Prefeitura Municipal de São Carlos)*

20 / NOV

14:00 às 16:00

MR4 - REDE HIDROMETEOROLÓGICA - NOVAS TECNOLOGIAS PARA AQUISIÇÃO DE DADOS E OS PARADIGMAS NA FORMAÇÃO DOS NOVOS HIDROMETRISTAS

Presidente:

Valdemar dos Santos Guimarães (ANA)

Palestrantes:

Paulo Everardo Muniz Gamaro (Itaipu)

Márcio de Oliveira Cândido (CPRM)

Arthur Horowitz (USGS)

Debatedores:

Gré de Araújo Lobo (DAEE)

Fabrcio Vieira Alves (ANA)

MR5 - HIDROPAISAGENS, FRAGILIDADES AMBIENTAIS E ECOLOGIA DE PAISAGEM

Presidente:

José Galizia Tundisi (Secretaria Municipal de Ciência e Tecnologia e Desenvolvimento Econômico de São Carlos / SP)

Debatedores:

Angelo Agostinho (UEM)

Rafael Cabral Cruz (UNIPAMPA)

Palestrantes:

Volney Zanardi Jr. (IBAMA)

Juan José Neiff (CECOAL - Conicet)

MR6 - O AGRONEGÓCIO E OS RECURSOS HÍDRICOS - DESAFIOS E OPORTUNIDADES

Detalhes a confirmar

21 / NOV

14:00 às 16:00

MR7 - ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - MONITORAMENTO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS

Presidente:

Thales de Queiroz Sampaio (CPRM)

Palestrantes:

Ricardo César Aoki Hirata (USP)

Maria Antonieta Alcântara Mourão (CPRM)

Debatedores:

João Manuel Filho (UFPE)

Paulo Lopes Varella Neto (ANA)

Everton Luiz Costa e Souza (Instituto das Águas do Paraná)

CURSOS PRÉ E PÓS-SIMPÓSIO

www.abrh.org.br/xxsbrh/cursos

15 e 16 de novembro de 2013 - Bento Gonçalves - RS

AVALIAÇÃO DA EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA EM RESERVATÓRIOS DE ÁGUA DOCE

Joel Avruch Goldenfum - IPH/UFRGS

Informações: www.abrh.org.br/cursos/estufa

15 e 16 de novembro de 2013 - Bento Gonçalves - RS

ESTIMATIVAS DE VAZÕES MÍNIMAS EM BACIAS SEM DADOS EM APOIO AO LICENCIAMENTO E GESTÃO - MÉTODO SILVEIRA

Geraldo Silveira - UFSM

Informações: www.abrh.org.br/cursos/vazao

22 e 23 de novembro de 2013 - Bento Gonçalves - RS

CLIMA E RECURSOS HÍDRICOS

Francisco Assis de Souza Filho - UFC

Informações: www.abrh.org.br/cursos/clima

PRÊMIO JOVEM PESQUISADOR

www.abrh.org.br/xxsbrh/premio

Reconhecer e valorizar os jovens talentos são as premissas da ABRH em seus eventos. Maximizar a visibilidade dos trabalhos destes jovens profissionais é a forma que a ABRH encontrou para estimular que estudantes e recém formados permaneça atuando com o tema água. Os finalistas deixam seus nomes registrados na memória da ABRH e passam a ser referência entre os colegas e para as edições seguintes.

Em 2013, será realizada mais uma edição do Prêmio Jovem Pesquisador da ABRH.

21 / NOV

14:00 às 16:00

MR8 - POLÍTICA NACIONAL DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

Presidente:

Lígia Maria Nascimento de Araújo (ANA)

Palestrantes:

Erton Carvalho (CBDB)

Teresa Viseu (LNEC)

Debatedores:

Marcelo Gomes Miguez (Programa de Engenharia Civil - PEC/ COPPE/UFRJ)

Luiz Rafael Palmier (Universidade Federal de Minas Gerais)

José Rodolfo Scarati Martins (Universidade de São Paulo, Escola Politécnica)

18 / NOV

14:00 às 16:00

TRANSPARÊNCIA E GOVERNANÇA NA GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS A LEI DAS ÁGUAS HOJE E NO FUTURO

Entrevistadores:

Synara Olenzky Broch (ABRH)

Gabriel Azevedo (ABRH)

Debatedores:

Aroldo Cedraz (TCU)

Parlamentares

19 / NOV

14:00 às 16:00

HIDROELETRICIDADE NO BRASIL - O QUE ACONTECEU EM 2012

Presidente:

Francisco Gomide

Palestrante:

Mario Veiga (PSR)

Debatedores:

Jerson Kelman (COPPE)

Hermes Chip (ONS)

Rui Altieri (ANEEL)

SALA DE EXPERIÊNCIAS*

19 / NOV

14:00 às 16:00

EXPERIÊNCIAS EM CONSERVAÇÃO E AUMENTO DE EFICIÊNCIA NO USO DA ÁGUA PELO SETOR INDUSTRIAL

Presidente:

Shelley de Souza Carneiro (CNI)

Palestrantes:

Márcia T. Werle Biotechnos

(Projetos Autossustentáveis Ltda.)

Vania Somavilla (Vale)

Debatedor:

Mário Leopoldo de Pino Neto (Braskem)

21 / NOV

14:00 às 16:00

DESENVOLVIMENTO URBANO E AS ÁGUAS: CONFLITO INSOLÚVEL?

Moderador:

Juan Carlos Bertoni

(Universidade de Cordoba)

Debatedores:

Livia Teresinha Salomão Piccinini (UFRGS)

Nilo Nascimento (UFMG)

Abel Mejia

Flávio Ferreira Presser (DMAE)

Dilma Pena (Sabesp)

João Gilberto Lotufo Conejo (ANA)

*Palestrantes convidados – em consolidação.

PROMOÇÃO



APOIO ESPECIAL



Ministério do Meio Ambiente



PATROCÍNIO - OURO



Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral

Ministério de Minas e Energia



PATROCÍNIO - PRATA



PATROCÍNIO - BRONZE



Ministério da Integração Nacional

Ministério da Educação



Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil



PATROCÍNIO - ESTANHO



PATROCÍNIO - COTA APOIO



INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Mineira de Brasil



APOIO INSTITUCIONAL



ORGANIZAÇÃO



Acqua Consultoria
Rua Capitão Messias, 51
05004-020 - São Paulo - SP
Fone / Fax: 55 11 3868-0726
xxsbrh@abr.org.br
www.abrh.org.br/xxsbrh