# Ao Senhor Jerson Kelman COPPE/UFRJ

Prezado Senhor,

A Associação Brasileira de Recursos Hídricos (ABRH) e o Núcleo do Rio de Janeiro da Sociedade Brasileira de Meteorologia (SBMET/RJ) têm o prazer de convidá-lo a participar do evento **Quando ar e água se encontram**, que ocorrerá na COPPE/UFRJ entre os dias 22 e 24 de março de 2017.

O evento é uma celebração do Dia Mundial da Água (22/03) e do Dia Meteorológico Mundial (23/03) e comemoração dos 50 anos de criação do Programa de Engenharia Civil (PEC) da COPPE/UFRJ e do Instituto de Geociências (IGEO) do CCMN/UFRJ.

Especialmente o convidamos a proferir palestra no dia 24/03/2017 durante a Sessão: Água e Tecnologias Sustentáveis (14h às 18h), que ocorrerá no auditório do IVIG/COOPPE/UFRJ. Cada palestrante terá 30 minutos para sua exposição, que será seguida de outros cinco minutos para perguntas e debate.

Os debates durante o evento serão orientados a versar sobre contribuições técnicocientíficas na perspectiva de suporte a ações concretas de impacto social ampliado para a minimização de problemas relacionados a eventos meteorológicos extremos que condicionam a disponibilidade hídrica e a ocorrência de desastres naturais, com severas consequências para a sociedade brasileira.

Em anexo, encaminhamos a programação completa da Sessão que ocorrerá no IVIG/COPPE/UFRJ, no dia 24.03. Agradecemos a confirmação do tema da palestra a ser proferida, caso aceite o convite para participar do evento.

Agradecemos a atenção.

Atenciosamente,

Conceição de Maria Alves (ABRH)

Alfredo Silveira da Silva (SBMET/RJ)

#### Evento Quando ar e água se encontram

Dias 22 e 23 de março de 2017 – 13 às 17h – Auditório G-122 – COPPE/UFRJ - Centro de Tecnologia Dia 24 de março de 2017 – 13 às 17h – Auditório do IVIG-COPPE/UFRJ - Av. Pedro Calmon s/nº, Prédio Anexo ao Centro de Tecnologia Ilha do Fundão, Rio de Janeiro/RJ

Promoção PEC-COPPE/UFRJ, IVIG-COPPE/UFRJ, IGEO-CCMN/UFRJ, LAMET/UENF, SBMET/RJ e ABRH















### Anexo I

### Sessão

## Água e Tecnologias Sustentáveis

## Programação

Dia: 24/03/2017

**Local:** Auditório do Instituto Virtual Internacional de Mudanças Globais – IVIG/COPPE/UFRJ Av. Pedro Calmon, S/Nº - Prédio Anexo ao CT da UFRJ - Bloco P/P2. Cidade Universitária - Ilha do Fundão. Rio de Janeiro – RJ

	Horário	Painelistas
Abertura:	14:00h às 14:30h	Luiz Pinguelli Rosa – Diretor COPPE/UFRJ Marcos Aurélio Vasconcelos de Freitas – IVIG/PPE/COPPE

## **Sessão** Água e Tecnologias Sustentáveis

Água Subterrânea no Brasil	Horário	Debatedores
	14h30 às 18h00	Frederico Peixinho - CPRM (Aguardando
		confirmação)
Crise Hídrica de São Paulo e alternativas		Jerson Kelman – COPPE (Aguardando
tecnológicas		confirmação)
Cenários Climáticos Futuros no Brasil		A definir
Crise hídrica: Tecnologias de Abastecimento de Água de Chuva		Jorge H. Prodanoff –
		DRHIMA/Poli/UFRJ (Aguardando
		confirmação)
Dessal – Dessalinização Nuclear		Renato Cotta – Presidente do CNEN
		(Aguardando confirmação)
Segurança Alimentar, Hídrica e Energética		Marcos Aurélio Vasconcelos de Freitas -
na Bacia do São Francisco/Rede		IVIG/PPE/COPPE
Clima		
Encerramento dos Debates		Marcos Aurélio Vasconcelos de Freitas

Visita Técnica: Lançamento do Dessalinizador de Energia Renovável

P. Eng. Mecânica P. Eng. Química

Instituto Virtual Internacional de Mudanças Globais - IVIG