

ORGANIZADORES



APOIO



## Workshop “Sustainable Water Management in Mining and Post-Mining Landscapes”

### CHAMADA PÚBLICA PARA INDICAÇÃO DE CANDIDATOS

A Academia Brasileira de Ciências, em parceria com a Academia de Ciências da Alemanha-Leopoldina, o Centro de Pesquisas sobre Água e Meio Ambiente da Universidade de Duisburg-Essen (ZWU), o INCT-Acqua e a FAPEMIG, realizará, de 1 a 5 de outubro de 2018, em Belo Horizonte (MG), o Workshop “Sustainable Water Management in Mining and Post-Mining Landscapes”.

Esta iniciativa se insere no escopo de uma cooperação bilateral desenvolvida pela ABC e Academia Leopoldina, que, desde 2014, a cada 2 anos, promove um simpósio com jovens cientistas (de até 40 anos), tendo por foco a gestão sustentável dos recursos hídricos. Afora propiciar aos jovens pesquisadores a oportunidade de participar de um evento científico internacional, um produto extremamente interessante gerado é um policy paper, produzido pelos próprios participantes, que é publicado pelas duas Academias e circulado para gestores e formuladores de políticas públicas, agências de fomento e instituições científicas relevantes, com o intuito de ampliar a consciência e o apoio para as questões e tópicos de pesquisa identificados como prioritários.

O próximo encontro terá como foco a interface água-mineração e serão abordados 3 subtópicos: (a) Medidas Institucionais, (b) Medidas de Prevenção e Restauração, e (c) Medidas de Controle. Maiores detalhes no concept note em anexo.

### CANDIDATOS

Os candidatos devem ser jovens pesquisadores com, no máximo, 40 anos, quando da data do workshop. É necessário bom domínio da língua inglesa e doutorado completo. Candidatos podem vir das diversas áreas do conhecimento, como engenharia, hidrogeologia, ciências ecológicas e ciências sociais, entre outras, desde que suas áreas de pesquisa tenham afinidade com o tema do workshop.

### PRAZOS E DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

Os candidatos devem encaminhar, até 12 de agosto, seus CVs (link para currículo Lattes), 1 carta de recomendação e 1 carta da instituição onde trabalha confirmando que o(a) pesquisador(a) terá

autorização para viajar no período do evento, caso venha a ser selecionado(a). O material deve ser encaminhado para [yvieira@abc.org.br](mailto:yvieira@abc.org.br).

## **CUSTOS**

Passagens e despesas locais serão cobertas pela organização do workshop.

## **HISTÓRICO**

A primeira reunião, realizada em São Carlos (SP) no âmbito da Temporada "Alemanha + Brasil 2013-2014", teve como tema "Water Issues and Ecological Sustainability in Areas of Urbanization" (<https://bit.ly/2u5VRAA>). Esta primeira edição contou com o apoio do Centro Alemão de Ciência e Inovação - São Paulo (DWIH-SP), da Embrapa Instrumentação e da FINEP. A publicação decorrente do encontro de 2014 pode ser vista em <https://bit.ly/2KGSQRw>. O simpósio de 2016 abordou a temática "How Do We Want to Live Tomorrow? - Perspectives on Water Management in Urban Regions" (<https://bit.ly/2J8pLT0>). Esta segunda edição foi realizada na Universidade de Duisburg-Essen, contando com o financiamento da German Federal Environmental Foundation (DBU). A publicação resultante deste encontro pode ser vista em <https://bit.ly/2zjjMBs>.