## 13 - VIII Simpósio Nacional de Ensino e História de Ciências da Terra/EnsinoGEO-2018

http://gmga.com.br/viii-simposio-nacional-de-ensino-e-historia-de-ciencias-da-terra-ensinogeo-2018/

Divulgamos cópia do texto inicial da 1ª. Circular do referido evento, que provavelmente atrairá a atenção da comunidade das geociências, tanto alunos, como profissionais, pesquisadores e admiradores. Bom proveito.

1/3



## VIII Simpósio Nacional de Ensino e História de Ciências da Terra / EnsinoGEO-2018

Geociências para Todos —



VIII GeoSciEd 2018 – the 8<sup>th</sup> Quadrennial Conference of the International Geoscience Education Organisation (IGEO)

Geoscience for Everyone –

[eventos concomitantes]

22 a 27 de julho de 2018 Campinas - SP – Brazil



## 1st CIRCULAR / call for papers 1a CIRCULAR / chamada de trabalhos

As relações complexas da humanidade com a natureza desafiam o patrimônio natural e a biodiversidade, de modo contínuo e onipresente. Vivenciamos a sexta grande extinção em massa de espécies, em função de atividades de agricultura, caça, extração madeireira e mineração, mas a humanidade ainda não compreendeu plenamente a magnitude da ameaça antrópica. O crescimento da população mundial e a defesa legítima de melhores condições de vida estimulam a modificação de habitats, a explotação incansável de recursos naturais e a ocupação de novos territórios. Não há espaço natural no planeta que não tenha sido pacificamente tocado, examinado ou investigado pelos potentes aparatos criados pela Ciência e pela Tecnologia. O quadro cria situações de instabilidade e de ameaças futuras que é preciso investigar e conhecer com precisão. Emerge desse quadro a relevância das Geociências, na medida em que os geocientistas desenvolvem uma visão sistêmica dos processos naturais, paisagens, herança geológica e patrimônio biológico, na qual se inserem as ações humanas, com todas as suas consequências.

O Brasil é carente de professores de educação básica capacitados para lidar com esses e outros temas que permeiam os meios de comunicação e invadem, cada vez mais, os currículos e temas de ensino. Ao mesmo tempo, faltam recursos humanos especializados na área das Geociências para inúmeras atividades essenciais para a sociedade contemporânea. Nos últimos anos implantaram-se novos cursos de graduação em Geologia no Brasil e expandiram-se os programas de pós-graduação, ajudando a enfrentar o desafio da formação e capacitação de geólogos e outros profissionais de Ciências da Terra. Há, entretanto, muita incerteza sobre os rumos da formação e do campo de trabalho. Melhorar a qualidade dos cursos é desafio permanente.

Geociências para todos é o tema central das duas conferências, diante do entendimento de que as Geociências ajudam a edificar o panorama cultural de cada povo.

Convidamos a participar ativamente da próxima edição de dois eventos simultâneos, que acontecerão em Campinas no ano de 2018 [8th Quadrennial Conference of the International Geoscience Education Organisation (IGEO) / VIII GeoSciEd 2018, e o VIII Simpósio Nacional de Ensino e História de Ciências da Terra / EnsinoGEO-2018]. Devemos buscar formas de fazer com que o conhecimento das Geociências atinja de maneira efetiva as pessoas em geral e os governos nacionais. Isso ajudará a mitigar efeitos que alguns veículos de comunicação exploram de modo sensacionalista e irresponsável.

Secretaria Executiva: MCI / Acqua Consultoria - Rua George Ohm, 230 – 19° andar, Torre A - CEP 04576-020 – São Paulo – SP – Brasil Fone / Fax: 55 11 3056-6000 / e-mail: <a href="mailto:pedrog@ige.unicamp.br">pedrog@ige.unicamp.br</a> – web-site: <a href="mailto:http://www.ige.unicamp.br/geoscied2018">http://www.ige.unicamp.br/geoscied2018</a>

PDF generated by Kalin's PDF Creation Station