



Society of Exploration Geophysicists  
*The international society of applied geophysics*



# SEMINÁRIO DO DEPARTAMENTO DE GEOFÍSICA

## O que o Orógeno Araguaia pode nos dizer sobre a existência do Oceano Clymene

**Data: 08/10/2020 às 16h30**

**Seminário on-line**

<https://www.youtube.com/c/geofisicaUSP/live>

### **PALESTRANTE**

**Prof. Vinícius Tieppo Meira**

**Departamento de Geologia e Recursos Naturais**

**Instituto de Geociências**

**Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)**

O Orógeno Araguaia representa uma faixa N-S de rochas deformadas e metamorizadas, que separa rochas do Cráton Amazônico, a oeste, e um bloco crustal coberto por rochas sedimentares da Bacia do Parnaíba, a leste. A história evolutiva deste orógeno é tema de controvérsia científica, centrada principalmente na origem, expansão e dimensão de litosfera oceânica envolvida nos processos orogênicos. Nessa palestra, serão discutidos os dados geológicos e geofísicos disponíveis para o Orógeno Araguaia e como pode ser abordada essa controvérsia à luz de novos dados geoquímicos, tectônicos e geocronológicos para esse importante orógeno do Ciclo Brasileiro.

IAG/USP

Rua do Matão, 1226 – Cidade Universitária – São Paulo/SP

Telefone: 3091-4763

Para solicitar o certificado desta palestra, preencher o formulário: <https://forms.gle/FoXJfc78C46L6m3v7>