



Society of Exploration Geophysicists  
The international society of applied geophysics



## SEMINÁRIO DO DEPARTAMENTO DE GEOFÍSICA

### O Ciclo Exploratório e seus produtos

**Data:** 24 de agosto de 2017 (quinta-feira)

**Horário:** 16h30

**Local:** IAG/USP – Auditório 1



Este ano com  
Certificado de  
Participação\*

Dr. Gustavo Corrêa de Abreu  
Depto GSA - IGc/USP

Costuma-se atribuir as descobertas minerais ao acaso, ao sucesso individual ou de equipes ou projetos, quando de fato trata-se de uma sucessão de eventos com resultados positivos, e de uso de técnicas exploratórias variadas. O mercado com uso da probabilidade, baseada em estatística de sucesso, investe em condições de segurança jurídica e política de países e regiões, utilizando-se hoje das chances de descoberta nos variados ambientes geológicos. Através da sequência clássica da pesquisa mineral e seus produtos gerados, se aproxima da minimização dos riscos, com a exponencial realização de gastos na busca do improvável sucesso. Nisso se avalia o valor presente líquido das jazidas minerais, dos depósitos minerais ainda não economicamente estudados, das ocorrências, anomalias e ambientes potenciais, na proporção do estágio de conhecimento que se encontram, os quais refletem sua probabilidade de sucesso econômico. Mais do que seguir as etapas na pesquisa mineral, a aquisição de projetos minerais envolvem saber com propriedade o estágio de conhecimento que se encontram. Tudo isso, dentro de um mundo globalizado em que concorrem as mais diversas oportunidades afora. Assim, um Ciclo Exploratório, seja de curto ou longuíssimo prazo é concluído com o término da lavra e a devolução da área explorada ao ambiente, donde poderá ou não seguir novamente o ciclo de etapas sucessivas com outras commodities escolhidas ou métodos de reavaliação. Conhecer a etapa do conhecimento do ativo mineral a disposição é de fundamental importância na tomada de decisões e riscos a serem corridos.

\* Alunos com no mínimo 70% de presença nas palestras receberão um Certificado de Participação no final do ano.

**Rua do Matão, 1226 - Cidade Universitária - São Paulo**  
**Tel.: 3091.4763**